



# Kekuatan 50 Institusi Ilmiah Indonesia

Profil Publikasi Ilmiah Terindeks Scopus®

Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Direktorat Jendral Penguanan Riset dan Pengembangan  
Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual

2016

**Penyusun:**

Lukman  
Yaniasih  
Ira Maryati  
Michael A. Silalahi  
Andre Sihombing

**Desain dan Tata Letak:**

Michael A. Silalahi

**Tim Pendukung:**

Aldi Haryadi  
Dwi Nugroho S.  
Dhaniek Wardhanie R.  
Sunandar  
Galih Bramudyas Y.  
Nanang  
Karino

**Editor:**

Lukman

**ISBN 978-602-73921-1-3**

Copyright (c) 2016

Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

Gedung BPPT II Lt.20, Jl. M.H Thamrin No. 8,  
Jakarta 10340

Telp: 021 3102156

Homepage: <http://risbang.ristekdikti.go.id>



## **SAMBUTAN DIRJEN PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**

Luaran yang paling penting dari suatu penelitian adalah mempublikasikan hasilnya di jurnal internasional bereputasi. Dengan mempublikasikan di jurnal internasional maka hasil penelitian akan ditelaah oleh para pakar bereputasi di bidangnya, sehingga penelitian yang dihasilkan memiliki kebaruan dan akan memberikan dampak yang nyata di bidangnya. Lebih lanjut lagi dengan dipublikasikannya hasil penelitian di Internasional maka akan dapat dibandingkan produktivitas suatu negara, institusi, perkembangan bidang keilmuan dan kolaborasi penelitian baik antar institusi maupun negara.

Salah satu indikator kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dari suatu negara adalah banyaknya hasil penelitian yang dipublikasikan dan dimanfaatkan. Saat ini publikasi Indonesia di internasional sangat minim, dan dibandingkan dengan negara tetangga Malaysia dan Thailand masih jauh tertinggal. Dampak terbesar yang ditimbulkan dari rendahnya publikasi ilmiah peneliti Indonesia di internasional adalah rendahnya daya saing bangsa di dunia internasional, sehingga akan berpengaruh secara tidak langsung terhadap laju pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Oleh karena itu perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan publikasi Indonesia yang bereputasi internasional. Target realistik adalah di tahun 2019 jumlah publikasi Indonesia yang bereputasi internasional harus bisa lebih dari 30.000 publikasi, mengingat banyaknya SDM di Indonesia yang potensial terutama jabatan fungsional dosen, peneliti dan mahasiswa S3 yang memiliki kewajiban untuk publikasi di Internasional sebagai persyaratan kenaikan jenjang jabatan dan kelulusan. Sebagaimana ditegaskan dalam Peraturan Menteri Pemberdayaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (Permen PAN-RB) Nomor 17 Tahun 2013 bahwa publikasi ilmiah di jenjang nasional maupun internasional harus menjadi suatu kebutuhan yang tidak terpisahkan dari kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Khususnya, ayat (3) dan ayat (4), pada pasal 26 Permen PAN-RB Nomor 17 Tahun 2013, secara tegas mengkondisikan atmosfer akademik bahwa kebutuhan publikasi menjadi prioritas bagi dosen di lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Kemristekdikti). Disamping itu dosen yang masih berijazah Master (S2) wajib meningkatkan kemampuan akademiknya sampai memperoleh ijazah Doktor (S3) agar dapat mencapai jenjang kepangkatan Lektor Kepala. Sedangkan untuk mencapai jabatan akademik Profesor, seorang dosen harus sudah berijazah Doktor dan memiliki publikasi pada jurnal internasional yang bereputasi.

Bentuk penghargaan dari pemerintah atas upaya penulis untuk mempublikasikan di jurnal bereputasi internasional telah diupayakan melalui program insentif publikasi internasional yang diselenggarakan oleh Kemenristekdikti, Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Kementerian Keuangan (LPDP), dan setiap institusi yang telah mengalokasikan anggarannya diharapkan dapat menjadi motivasi untuk menulis di jurnal internasional bereputasi dan sebagai pemacu peningkatan publikasi Ilmiah Indonesia di Internasional.

Saya menyambut baik terbitnya buku profil peringkat 50 besar institusi Indonesia terindeks Scopus. Buku ini akan memberikan gambaran kondisi publikasi Indonesia di Internasional dan kinerja dari perguruan tinggi dan lembaga litbang dalam melaksanakan penelitian berdasarkan publikasi dari perguruan tinggi yang terindeks di Scopus. Kita dapat mencermati langkah kebijakan yang sudah diambil dan yang akan diambil berdasarkan buku ini. Khusus untuk Kemenristekdikti mempunyai pekerjaan besar dan harus kerja keras untuk membuat program peningkatan jumlah dan kualitas publikasi yang dihasilkan dari institusi di Indonesia.

Direktur Jenderal  
Penguatan Riset dan Pengembangan

Muhammad Dimyati



## KATA PENGANTAR

### DIREKTUR PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

### KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

Publikasi ilmiah di internasional merupakan salah satu luaran dari penelitian dan menjadi indikator dalam keberhasilan penelitian sebagai bagian kinerja baik perguruan tinggi dan lembaga litbang. Salah satu output yang harus dicapai oleh perguruan tinggi atau lembaga litbang menuju *World Class University* dan *World Class Research Institution* adalah jumlah publikasi ilmiah di internasional dan seberapa banyak publikasi tersebut dimanfaatkan oleh akademisi lain dengan mensitusi tulisan yang dihasilkan.

Buku ini menyajikan peta kondisi publikasi ilmiah Indonesia di Internasional, dari mulai data dan kondisi publikasi ilmiah internasional saat ini, permasalahan, prediksi, dan upaya peningkatan publikasi ilmiah Indonesia di internasional. Selain itu disajikan pula profil 50 besar insitusi di Indonesia yang memiliki publikasi internasional terindeks di Scopus yang memperlihatkan gambaran publikasi ilmiah berdasarkan: 1) Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi; 2) Produktivitas penulis; 3) Bidang ilmu; 4) Kolaborasi Penelitian dan Tempat Publikasi.

Buku ini dapat digunakan untuk penentu kebijakan dari Kemenristekdikti maupun pimpinan insitusi baik dari perguruan tinggi maupun lembaga litbang dalam menentukan kebijakan dan alokasi anggaran riset, kemudian memberikan penghargaan kepada akademisi/peneliti yang memiliki publikasi terbanyak yang telah mengangkat nama institusi.

Buku ini diterbitkan oleh Sub Direktorat Fasilitasi Publikasi Ilmiah Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual Kemenristekdikti yang disusun dengan melibatkan tim dari PDII-LIPI. Oleh karena itu kami mengucapkan terima kasih kepada tim yang telah meluangkan waktu dan terlibat dalam penyusunan buku profil ini. Kami menyadari buku ini jauh dari sempurna, sehingga masukkan dan saran sangat diharapkan untuk penyempurnaan buku pada penerbitan yang akan datang.

Direktur  
Pengelolaan Kekayaan Intelektual

Sadjuga

## DAFTAR ISI

SAMBUTAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv

### BAB I PETA PUBLIKASI ILMIAH INDONESIA DI INTERNASIONAL

A. Kebijakan Publikasi Ilmiah .....	1
B. Kondisi Publikasi Indonesia di Jurnal Internasional saat ini.....	5
C. Prediksi Peningkatan Publikasi Ilmiah Internasional Indonesia .....	7
D. Permasalahan .....	9
E. Rekomendasi dan Strategi Kebijakan.....	12

### BAB II PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

A. Metodologi .....	14
B. Profil Publikasi Indonesia Terindeks Scopus .....	16
1. Institut Teknologi Bandung .....	21
2. Universitas Indonesia .....	27
3. Universitas Gadjah Mada.....	33
4. Institut Pertanian Bogor .....	37
5. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.....	45
6. Institut Teknologi Sepuluh Nopember .....	51
7. Universitas Brawijaya.....	57
8. Universitas Diponegoro .....	63
9. Universitas Padjadjaran .....	69
10. Universitas Hasanuddin .....	75
11. Universitas Airlangga .....	81

12. Universitas Bina Nusantara .....	87
13. Universitas Andalas .....	93
14. Universitas Syiah Kuala .....	99
15. Universitas Udayana .....	105
16. Universitas Sebelas Maret .....	111
17. Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo - Universitas Indonesia .....	117
18. Kementerian Kesehatan.....	123
19. Universitas Telkom.....	129
20. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi .....	135
21. Badan Tenaga Nuklir Nasional Indonesia.....	141
22. Universitas Riau .....	147
23. Universitas Sumatera Utara .....	153
24. Universitas Sriwijaya .....	159
25. Universitas Kristen Petra.....	165
26. Universitas Islam Indonesia .....	171
27. Universitas Lampung .....	177
28. Universitas Sam Ratulangi .....	183
29. Universitas Jenderal Soedirman .....	189
30. Lembaga Biologi Molekuler Eijkman .....	195
31. Universitas Pendidikan Indonesia.....	201
32. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta .....	207
33. Universitas Negeri Malang.....	213
34. Universitas Jember .....	219
35. Universitas Ahmad Dahlan .....	225
36. Universitas Trisakti.....	231
37. Universitas Halu Oleo .....	237
38. Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya.....	242
39. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.....	249
40. Universitas Mulawarman.....	255
41. Universitas Kristen Satya Wacana.....	261

42. Universitas Mataram .....	267
43. Universitas Tadulako .....	273
44. Universitas Gunadarma .....	279
45. Universitas Pelita Harapan.....	285
46. Universitas Bengkulu .....	271
47. Universitas Negeri Jakarta .....	297
48. Universitas Tarumanagara .....	303
49. Universitas Lambung Mangkurat.....	309
50. Universitas Tanjungpura .....	315



## BAB I

# PETA PUBLIKASI ILMIAH INDONESIA DI INTERNASIONAL

### A. Kebijakan Publikasi Ilmiah

Publikasi di jurnal ilmiah merupakan salah satu luaran dari penelitian yang dilaksanakan oleh akademisi dan peneliti. Jurnal atau berkala ilmiah atau majalah ilmiah yang selanjutnya disebut sebagai jurnal adalah bentuk terbitan yang berfungsi meregistrasi kegiatan kecendekiaan, mensertifikasi hasil kegiatan yang memenuhi persyaratan ilmiah minimum, mendiseminaskannya secara meluas kepada khalayak ramai, dan mengarsipkan semua temuan hasil kegiatan kecendekiaan ilmuwan yang dimuatnya.

Saat ini kebutuhan untuk mempublikasikan hasil penelitian sudah sangat mendesak dan menjadi suatu hal yang wajib, seiring dengan keluarnya surat edaran Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi No. 152 tahun 2012, dimana setiap sarjana (S1), Magister (S2) dan Doktor (S3) untuk dapat lulus harus mempublikasikan tugas akhirnya di jurnal nasional, nasional terakreditasi dan internasional. Selain dari itu kenaikan jenjang kepangkatan beberapa jabatan fungsional telah mempersyaratkan untuk dapat mempublikasikan hasil penelitian dan pemikiran dalam jurnal ilmiah. Berikut ini beberapa aturan dan persyaratan dari jabatan fungsional dosen dan peneliti yang mengatur publikasi di jurnal ilmiah.

#### Jabatan Fungsional Dosen

Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi nomor 17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya, dan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 78 Tahun 2013 tentang Pemberian Pemberian Tunjangan Profesi dan Tunjangan Kehormatan Bagi Dosen yang Menduduki Jabatan Akademik Profesor telah memberikan persyaratan kenaikan jenjang jabatan dalam fungsional dosen antara lain:

- a. Kenaikan jabatan dari Asisten Ahli ke Lektor, sekurang-kurangnya telah 4 tahun dari jabatan Asisten Ahli, dimungkinkan kurang dari 4 tahun bagi dosen yg berprestasi apabila mempunyai publikasi pada jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis utama;
- b. Kenaikan jabatan dari Lektor ke Lektor Kepala sekurang-kurangnya telah 2 tahun dalam jabatan lektor, berpendidikan Magister (S2), harus memiliki karya ilmiah yang dipublikasikan di jurnal internasional bereputasi atau berpendidikan Doktor (S3) harus memiliki karya ilmiah yang dipublikasikan di jurnal nasional terakreditasi;
- c. Kenaikan Jabatan dari Lektor Kepala ke Profesor, sekurang-kurangnya telah 2 tahun dalam jabatan Lektor Kepala, harus memiliki publikasi karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi serta telah memiliki pengalaman kerja sebagai dosen minimal 10 (sepuluh) tahun.

Selain dari persyaratan di atas, dalam peraturan tersebut diatur juga persyaratan yang memungkinkan untuk dapat loncat jabatan dua tingkat lebih tinggi dari Asisten Ahli ke Lektor Kepala dan Lektor ke Guru Besar dimana persyaratan tersebut dirangkum dalam Tabel 1, kemudian bobot pemberian angka kredit untuk publikasi ilmiah yang diterbitkan dapat dilihat dalam Tabel 2.

**Tabel 1. Persyaratan Loncat Jabatan Fungsional Dosen**

No	Loncat Jabatan	
	Asisten Ahli ke Lektor Kepala	Lektor ke Guru Besar
1	Telah 4 tahun dari jabatan Asisten Ahli	Telah 4 tahun dari jabatan Lektor
2	Memiliki minimal 2 (dua) karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi sebagai penulis utama	Memiliki minimal 3 (tiga) karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi sebagai penulis utama
3	Memenuhi angka kredit yang dipersyaratkan baik perbidang atau kumulatif	Memenuhi angka kredit yang dipersyaratkan baik perbidang atau kumulatif
4	Berpendidikan Doktor (S3)	Berpendidikan Doktor (S3)
5	Telah disetujui oleh Senat Perguruan Tinggi yg dibuktikan dengan berita acara pertimbangan senat/kriteria	Telah disetujui oleh Senat Perguruan Tinggi yang dibuktikan dengan berita acara pertimbangan senat/kriteria
		Minimal telah 3 (tiga) tahun dalam gelar Doktornya, dimungkinkan kurang dari 3 (tiga) tahun bagi dosen yang memiliki karya ilmiah pada jurnal internasional bereputasi diperoleh setelah gelar Doktornya

*Sumber:* (Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara-Reformasi Birokrasi, 2013)

**Tabel 2. Daftar Bobot Penilaian Angka Kredit Publikasi di Jurnal untuk Jabatan Fungsional Dosen**

No	Jenis Kegiatan	Angka Kredit Maks.
<i>Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang dipublikasikan:</i>		
	Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada <i>database</i> internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	40
	Jurnal internasional terindeks pada <i>database</i> internasional bereputasi	30
	Jurnal internasional terindeks pada <i>database</i> internasional di luar kategori 2)	20
	Jurnal Nasional terakreditasi	25
	Jurnal Nasional tidak terakreditasi tetapi terindeks pada DOAJ	15
	Jurnal Nasional tidak terakreditasi	10
	Jurnal ilmiah yang ditulis dalam bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	10

## Jabatan Fungsional Peneliti

Peraturan Kepala LIPI nomor 2 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Jabatan Fungsional Peneliti, mengatur setiap jenjang jabatan baik peneliti pertama, peneliti muda, peneliti madya dan peneliti utama dalam pengusulan angka kredit unsur utama dalam penelitian harus menghasilkan publikasi ilmiah, dimana bobot penilaian angka kredit yang diberikan untuk setiap usulan dapat dilihat dalam Tabel 3.

**Tabel 3. Daftar Bobot Penilaian Angka Kredit Publikasi di Jurnal untuk Jabatan Fungsional Peneliti**

No	Jenis Kegiatan	Angka Kredit Maks.
1	Membuat karya tulis ilmiah (KTI) ilmiah yang terbit dalam majalah ilmiah internasional terindeks Scopus/Thomson Reuters	40
2	Membuat KTI yang terbit dalam majalah ilmiah internasional terindeks DOAJ, IEEE, Pubmed, CABI dan atau yang setara	35
3	Membuat KTI ilmiah yang terbit dalam majalah ilmiah internasional bereputasi termasuk agregator (Google Scholar, Ebsco, Proquest, Gale dan atau yang setara)	30
4	KTI yang terbit dalam majalah ilmiah nasional yang telah memenuhi persyaratan internasionalisasi menurut institusi yang berwenang	30
5	Membuat KTI yang terbit dalam majalah ilmiah nasional terakreditasi	25
6	Membuat KTI dalam majalah ilmiah nasional tidak terakreditasi	5
7	Membuat makalah/komunikasi pendek hasil penelitian atau hasil pemikiran ilmiah yang terbit dalam majalah ilmiah terakreditasi	3
8	Membuat makalah/komunikasi pendek hasil penelitian atau hasil pemikiran ilmiah yang terbit dalam majalah ilmiah tidak terakreditasi	1

*Sumber: (LIPI, 2014)*

Berdasarkan pada peraturan yang berlaku di Indonesia terkait dengan publikasi jurnal seperti yang disebutkan sebelumnya, maka jurnal ilmiah dapat dibagi menjadi 4 klasifikasi antara lain:

### 1. **Jurnal nasional**

Jurnal nasional adalah majalah ilmiah yang memenuhi kriteria sebagai berikut:

- a. Karya ilmiah ditulis dengan memenuhi kaidah ilmiah dan etika keilmuan;
- b. Memiliki ISSN;
- c. Memiliki terbitan versi *online*;
- d. Dikelola secara profesional: ketepatan keberkalaan, ketersediaan petunjuk penulisan, identitas jurnal, dll.;
- e. Bertujuan menampung/mengkomunikasikan hasil-hasil penelitian ilmiah dan atau konsep ilmiah dalam disiplin ilmu tertentu;
- f. Ditujukan kepada masyarakat ilmiah/peneliti yang mempunyai disiplin-disiplin keilmuan yang relevan;
- g. Diterbitkan oleh Penerbit/badan Ilmiah/Organisasi Profesi/Perguruan Tinggi dengan unit-unitnya;

- h. Bahasa yang digunakan adalah Bahasa Indonesia dan atau Bahasa Inggris dengan abstrak dalam Bahasa Indonesia;
  - i. Memuat karya ilmiah dari penulis yang berasal dari minimal dua institusi yang berbeda;
  - j. Mempunyai dewan redaksi/*editor* yang terdiri dari para ahli dalam bidangnya dan berasal dari minimal dua institusi yang berbeda;
  - k. Jurnal nasional yang memenuhi kriteria a sampai j dan terindeks oleh DOAJ diberi nilai yang lebih tinggi dari jurnal nasional yaitu maksimal 15.
2. **Jurnal nasional terakreditasi**
- Jurnal nasional terakreditasi adalah majalah ilmiah yang memenuhi kriteria sebagai jurnal nasional berdasarkan Peraturan Dirjen Dikti atau Kepala LIPI tentang terbitan berkala ilmiah dan mendapat status terakreditasi dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi atau Kepala LIPI dengan masa berlaku hasil akreditasi yang sesuai.
3. **Jurnal internasional**
- Jurnal internasional adalah jurnal yang memenuhi kriteria sebagai berikut :
- a. Karya ilmiah yang diterbitkan ditulis dengan memenuhi kaidah ilmiah dan etika keilmuan;
  - b. Memiliki ISSN;
  - c. Ditulis dengan menggunakan bahasa resmi PBB (Inggris, Perancis, Arab, Rusia, dan Cina);
  - d. Memiliki terbitan versi *online*;
  - e. Dikelola secara profesional;
  - f. *Editorial Board* (Dewan Redaksi) adalah pakar di bidangnya dan biasanya berasal dari berbagai negara;
  - g. Artikel ilmiah yang diterbitkan dalam satu *issue* berasal dari penulis berbagai negara;
  - h. Memuat karya ilmiah dari penulis yang berasal dari berbagai negara dalam setiap penerbitannya.

4. **Jurnal internasional bereputasi**

Jurnal internasional bereputasi adalah jurnal yang memenuhi kriteria jurnal internasional pada point 3 dengan kriteria tambahan terindeks oleh *database* internasional bereputasi (Scopus, Web of Science) dan mempunyai faktor dampak (*impact factor*) dari Web of Science (Thomson Reuters) atau Scimago Journal Rank (SJR). Jurnal ini mempunyai urutan tertinggi dalam penilaian karya ilmiah dengan nilai maksimal 40.

Jurnal yang memenuhi kriteria jurnal internasional pada point 3 dan terindeks oleh *database* internasional bereputasi (Scopus dan Web of Science) namun belum mempunyai faktor dampak (*impact factor*) dari Web of Science (Thomson Reuters) atau Schimago Journal Rank (SJR) menempati urutan kedua dalam penilaian dengan nilai maksimal 30.

## B. Kondisi Publikasi Indonesia di Jurnal Internasional saat ini

Publikasi Indonesia di Jurnal internasional bereputasi yang terindeks terus mengalami peningkatan. Berdasarkan data yang diolah dari Scopus jumlah publikasi indonesia yang sudah terindeks di Scopus periode tahun 2010 sampai April 2016 yang ditunjukkan dalam Tabel 4 berjumlah 29. 624 artikel. Dalam Tabel 4 diperlihatkan pula perbandingan bahwa publikasi internasional Indonesia yang terindeks Scopus masih di bawah Malaysia dan Thailand, namun di atas Philipina. Sementara publikasi internasional Indonesia yang terindeks di Web of Science (Thomson) dengan periode 2010-April 2016 berjumlah 17.636 artikel dengan perbandingan yang sama masih di bawah Malaysia dan Thailand dan di atas Philipina. Perbandingan publikasi ilmiah internasional antara Indonesia dengan Malaysia dan Thailand periode 2010-2016 sangatlah timpang sekali. Hal tersebut membuktikan bahwa Peneliti di Malaysia dan Thailand jauh lebih produktif dalam menghasilkan publikasi ilmiah internasional dibandingkan dengan peneliti di Indonesia.

**Tabel 4. Perbandingan Publikasi Internasional Indonesia di Scopus  
Periode 2010-April 2016**

Tahun	Malaysia	Thailand	Indonesia	Philippines
2016 (April)	6.630	3.864	2.062	664
2015	24.460	11.886	6.706	2.286
2014	27.911	13.244	6.219	2.020
2013	25.004	12.171	4.997	1.881
2012	22.564	11.898	3.811	1.734
2011	20.663	10.695	3.227	1.580
2010	15.662	9.993	2.602	1.329
	142.894	73.751	29.624	11.494

Sumber: Scopus diolah 5 Mei 2016

**Tabel 5. Perbandingan Publikasi Internasional Indonesia di Web of Science  
Periode 2010-April 2016**

Tahun	Malaysia	Thailand	Indonesia	Philippines
2016 (April)	2.846	1.819	680	292
2015	15.741	9.036	4.136	1.884
2014	18.747	10.073	3.759	1.670
2013	16.625	9.681	3.317	1.645
2012	14.833	9.154	2.391	1.456
2011	11.810	7.843	1.757	1.309
2010	8.820	7.686	1.596	1.189
All years	89.422	55.292	17.636	9.445

Sumber: Web of Science diolah 24 Mei 2016

Saat ini Publikasi internasional peneliti di Indonesia lebih banyak terbit di jurnal selain yang terindeks Scopus atau Web of Science, seperti terindeks di DOAJ, Ebsco, Proquest, Pubmed, dan lainnya bahkan tidak sedikit publikasi masuk ke dalam jurnal dengan kategori predator. Hal tersebut diakibatkan karena kemudahan dan kepastian diterima yang cepat serta biaya penerbitan yang murah dari jurnal yang tidak terindeks di Scopus ataupun Web of Science, bahkan jurnal predator hampir tidak melalui proses penelaahan (*review*), yang berdampak pada kualitas artikel yang kurang baik dan tidak diakui di dunia akademik.

### C. Prediksi Peningkatan Publikasi Ilmiah Internasional Indonesia

Publikasi Indonesia di Jurnal internasional bereputasi dapat diprediksi dari jumlah dosen, peneliti, dan mahasiswa S3 yang akan lulus. Hal ini disebabkan adanya persyaratan kewajiban publikasi di Internasional bagi dosen, peneliti dan mahasiswa S3. Berdasarkan data yang ada dalam forlap dikti yang diakses bulan Mei 2016 jumlah perguruan tinggi yang memiliki program studi S3 aktif di Indonesia adalah 560 dengan jumlah mahasiswa sebanyak 22.156 mahasiswa (Tabel 6). Adapun jumlah dosen yang potensial untuk menghasilkan publikasi (memiliki jenjang jabatan) adalah 119.565 dari keseluruhan jumlah dosen sebanyak 190.769 (Tabel 7). Potensi publikasi lainnya dihasilkan dari jumlah peneliti yang memiliki jenjang jabatan peneliti aktif. Berdasarkan data dari Pusbindiklat Peneliti LIPI, jumlah peneliti aktif di Indonesia sebanyak 9.334 orang (Tabel 8).

**Tabel 6. Jumlah Program Studi S3 Aktif di Indonesia**

Perguruan Tinggi	Jumlah
Kemenristek Dikti	470
Kedinasan	90
Jumlah	560

*Sumber: forlap dikti*

**Tabel 7. Jumlah Dosen di Indonesia Berdasarkan Jenjang Jabatan**

Jenjang Jabatan	Jumlah
Asisten Ahli	39.767
Lektor	43.691
Lektor Kepala	31.010
Guru Besar	5.097
Tanpa Jabatan	71.204
Jumlah	190.769

*Sumber: forlapdikti*

**Tabel 8. Jumlah Fungsional Peneliti di Indonesia Berdasarkan Jenjang Jabatan**

Jenjang Jabatan	Jumlah
Pertama	2.759
Muda	2.868
Madya	2.666
Utama	1.041
Jumlah	9.334

*Sumber: Pusbindiklat Peneliti*

Prediksi pertumbuhan publikasi internasional tahun 2016 - 2019 berdasarkan data jumlah dosen, peneliti, dan mahasiswa yang ada saat ini ditampilkan dalam tabel 9. Prediksi ini diasumsikan dari jumlah mahasiswa yang harus lulus setiap tahun dan dosen maupun peneliti yang sudah waktunya untuk mengajukan kenaikan jenjang jabatan.

**Tabel 9. Prediksi Pertumbuhan Publikasi Internasional Indonesia  
Tahun 2016 - 2019**

Jabatan	Kontributor	Prediksi Pertumbuhan Publikasi				
		2015	2016	2017	2018	2019
<b>Dosen</b>						
Asisten Ahli	39.767	994	1.988	2.982	3.976	
Lektor	43.691	2.184	3.276	4.369	5.461	
Lektor Kepala	31.010	1.550	3.101	4.651	6.202	
Guru Besar	5.097	254	382	509	637	
<b>Peneliti</b>						
Pertama	2.759	41	275	344	413	
Muda	2.868	143	286	430	717	
Madya	2.666	266	399	466	533	
Utama	1.041	52	78	104	156	
<b>Mahasiswa</b>						
S3	22.156	5.000	5.000	5.000	7.156	
<b>Total</b>	<b>151.055</b>	<b>10.484</b>	<b>14.785</b>	<b>18.855</b>	<b>25.251</b>	

## D. Permasalahan

Publikasi ilmiah internasional Indonesia lebih rendah dibandingkan dengan negara-negara maju dan negara-negara tetangga. Hal ini disebabkan oleh beberapa hal sebagai berikut:

### 1. Minimnya akses referensi untuk penulisan publikasi

Salah satu syarat dalam publikasi internasional adalah penggunaan referensi yang mutakhir (10 tahun terakhir) dan berasal dari sumber primer (jurnal/konferensi). Referensi tersebut dibutuhkan untuk memperkuat “*state of the art*” perkembangan penelitian. Hal ini menjadi kendala karena adanya keterbatasan akses terhadap database e-journal yang berkualitas. Tidak banyak institusi yang melanggar database tersebut karena harga berlangganan yang mahal.

### 2. Sarana penelitian

Publikasi penelitian yang baik berasal dari hasil penelitian yang baik yang ditunjang oleh sarana dan prasarana penelitian yang mendukung. Saat ini hanya perguruan tinggi dan lembaga penelitian besar dan sebagian besar berada di Jawa yang memiliki sarana memadai, dan di luar Jawa sangat minim sekali sarana yang menyebabkan terhambatnya proses penelitian. Kerjasama antar perguruan tinggi dalam penggunaan sarana penelitian belum banyak dilaksanakan

### 3. Kolaborasi penelitian

Kolaborasi penelitian merupakan kunci utama untuk peningkatan kualitas publikasi dimana dengan kolaborasi maka akan saling melengkapi, sehingga bagi lembaga yang sudah maju dan penulis yang sudah berpengalaman akan menjadi lokomotif untuk menarik penulis yang masih dalam tahap belajar penelitian dan publikasi. Oleh karena itu perlu diupayakan kerjasama penelitian baik di Indonesia maupun di luar negeri. Peneliti asing yang melakukan penelitian di Indonesia diharapkan dapat dioptimalkan perannya bukan hanya mengambil objek penelitian di Indonesia tapi dapat dijadikan mitra penelitian oleh para peneliti di Indonesia. Kerjasama penelitian internasional dapat menghasilkan kualitas penelitian yang lebih baik. dampak lebih lanjut dari kerjasama ini adalah dilakukannya kolaborasi dalam penulisan publikasi ilmiah di jurnal internasional.

### 4. Pembimbingan publikasi internasional

Kriteria jurnal dan aturan penulisan di jurnal internasional saat ini masih belum dipahami oleh penulis di Indonesia sehingga banyak tulisan yang baik ada di jurnal yang salah dan kualitas tulisan belum sesuai kaidah yang dipersyaratkan. Pengelola jurnal internasional juga mensyaratkan penggunaan *tool* dalam penulisan yang belum dipahami oleh penulis. Oleh karena itu perlu dilakukan pelatihan dan pendampingan bagi penulis sehingga karyanya dapat dipublikasi di jurnal internasional bereputasi.

## 5. Minimnya jurnal Indonesia bereputasi internasional

Hasil penelitian di Indonesia sebagian besar masih dipublikasikan di jurnal internasional. Hal ini disebabkan karena rendahnya jumlah jurnal Indonesia yang bereputasi internasional terindeks Scopus. Sampai dengan Mei 2016 hanya terdapat 25 jurnal (Tabel 10.). oleh karena itu, diperlukan upaya-upaya untuk meningkatkan kualitas jurnal Indonesia dengan cara memenuhi kriteria yang dipersyaratkan oleh lembaga pengindeks bereputasi baik (Scopus dan atau Web of Science).

**Tabel 10. Daftar Jurnal Indonesia Bereputasi Internasional Terindeks Scopus Bulan Mei 2016**

Nama Jurnal Ilmiah	Penerbit
International Journal of Electrical Engineering and Informatics	Institut Teknologi Bandung (ITB)
Journal of ICT Research and Applications	Institut Teknologi Bandung (ITB)
Journal of Mathematical and Fundamental Sciences	Institut Teknologi Bandung (ITB)
Journal of Engineering and Technological Sciences	Institut Teknologi Bandung (ITB)
Indonesian Journal of Chemistry	Universitas Gadjah Mada (UGM)
Gadjah Mada International Journal of Business	Universitas Gadjah Mada (UGM)
International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
International Journal of Electrical and Computer Engineering	Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis	Universitas Diponegoro (UNDIP)
International Journal of Technology	Universitas Indonesia (UI)
Biodiversitas	Universitas Negeri Sebelas Maret (UNS)
Indonesian Journal of Applied Linguistics	Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)
Agrivita	Universitas Brawijaya (UB)
Al-Jami'ah	UIN Sunan Kalijaga
TELKOMNIKA Telecommunication Computing Electronics and Control	Universitas Ahmad Dahlan (UAD)
Biotropia	SEAMEO BIOTROP
Critical Care and Shock	Indonesian Society of Critical Care Medicine
Acta Medica Indonesiana	Indonesian Society of Internal Medicine
Kukila (Bulletin of Indonesian ornithology)	Pusat Informasi Lingkungan Indonesia
Studia Islamika	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta

Nama Jurnal Ilmiah	Penerbit
Medical Journal of Indonesia	Universitas Indonesia
International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	Indonesian Society for Knowledge and Human Development
Telkomnika: Indonesian Journal of Electrical Engineering	Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
Media Peternakan	Institut Pertanian Bogor
Journal of Indonesian Islam	Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

#### 6. Biaya dan insentif publikasi di jurnal internasional

Biaya publikasi yang tinggi merupakan salah satu permasalahan yang sering dikeluhkan oleh penulis ketika menerbitkan artikel di jurnal internasional bereputasi. Sebagian besar lembaga juga belum mengalokasikan anggaran biaya publikasi sehingga biaya tersebut ditanggung oleh penulis. Lembaga juga belum banyak memberikan penghargaan berupa insentif kepada penulis yang publikasinya sudah diterbitkan di jurnal internasional bereputasi. Insentif dapat berupa dana penelitian, keikutsertaan dalam seminar internasional, bebas tugas administratif, fellowship ke luar negeri, serta keikutsertaan dalam kerjasama internasional.

## **E. Rekomendasi dan Strategi Kebijakan Peningkatan Publikasi Ilmiah Indonesia di Internasional**

Berdasarkan kondisi, target, serta permasalahan publikasi Indonesia di internasional maka disusun rekomendasi dan strategi kebijakan untuk meningkatkan publikasi ilmiah Indonesia di internasional. Adapun rekomendasi dan strategi yang akan dilaksanakan sebagai berikut:

### **1. Peraturan terkait publikasi**

Saat ini kewajiban publikasi di internasional sudah diamanatkan dalam peraturan kenaikan jenjang jabatan fungsional baik dosen maupun peneliti serta standar mutu pendidikan untuk bisa lulus S3. Namun pelaksanaannya belum optimal karena belum adanya sangsi dalam peraturan tersebut. Seorang pejabat fungsional dapat bertahan pada jenjang jabatan fungsional tertentu ketika ia tidak mampu menghasilkan publikasi internasional. Sangsi yang tegas dapat berupa pemberhentian jabatan yang akan berdampak pula pada pemberhentian tunjangan jabatan.

Peraturan pemerintah maupun peraturan menteri terkait peneliti asing belum mensyaratkan kewajiban bagi peneliti asing untuk bermitra dan melakukan kolaborasi untuk publikasi bersama mitranya di Indonesia, sehingga peneliti asing cenderung menjadikan Indonesia sebagai objek penelitian sehingga peneliti Indonesia tidak mendapatkan manfaat atau pembelajaran dari adanya peneliti asing. Oleh karena itu peraturan pemerintah dan menteri perlu memasukkan pasal untuk melibatkan mitra Indonesia baik dalam penelitian maupun publikasi sehingga peneliti di Indonesia dapat belajar dari peneliti asing.

### **2. Langganan akses *database* jurnal secara terintegrasi**

Langganan akses untuk *database* jurnal bereputasi masih sangat terbatas dan dilakukan tidak terintegrasi. Seperti Perpustakaan Nasional Republik Indonesia (PNRI) dengan e-resources-nya melanggankannya beberapa *database* jurnal, namun belum jelas target pengguna dan kebutuhan bidang ilmu yang dilanggan. Kemudian Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi melanggankannya *database* berbeda untuk perguruan tinggi dan lembaga litbang dibawah binaan dan koordinasi Kemenristekdikti. Selain itu masih banyak perguruan tinggi yang belum dapat mengakses database jurnal bereputasi, seperti lebih dari 600 perguruan tinggi dibawah Kementerian Agama (baik negeri maupun swasta) belum mendapatkan akses jurnal. Selain itu terdapat 38 Poltekkes negeri, dan perguruan tinggi lain dibawah Kementerian Kesehatan baik umum maupun kedinasan belum dapat mengakses *database* jurnal berkualitas.

Oleh karena itu perlu diupayakan ada satu pintu bagi seluruh perguruan tinggi maupun lembaga litbang baik negeri maupun swasta untuk dapat mengakses *database* jurnal berkualitas yang dilanggankannya oleh pemerintah. Hal ini memerlukan koordinasi antar lembaga terkait masalah penyelenggara dan pendanaan.

**3. Pelatihan dan pendampingan publikasi di jurnal internasional**

Saat ini pelatihan dan pendampingan publikasi di jurnal internasional bereputasi yang dilakukan oleh kemenristekdikti sudah dilakukan namun masih dalam jumlah yang terbatas. Oleh karena itu, perlu dibuat panduan pelatihan dan pendampingan yang terstandar untuk dimasukkan menjadi salah satu materi khusus dalam perkuliahan misalnya dalam kuliah metode penelitian. Selain panduan diperlukan juga pelatihan terstruktur untuk TOT pelatihan publikasi internasional sehingga dapat disebarluaskan untuk perguruan tinggi dan lembaga litbang.

**4. Percepatan jurnal Indonesia terindeks di lembaga pengindeks internasional bereputasi**

Selain menerbitkan publikasi di jurnal internasional bereputasi di luar negeri, percepatan peningkatan publikasi dapat dilakukan dengan memfasilitasi jurnal Indonesia yang memiliki potensi internasional untuk segera terindeks di lembaga pengindeks internasional bereputasi. Bentuk fasilitasi tersebut dapat berupa *workshop*, pendampingan dan pendanaan. Pendanaan dapat berupa hibah sebelum terindeks maupun setelah terindeks sebagai bentuk penghargaan atas prestasi yang sudah dilakukan.

**5. Penghargaan dan insentif publikasi di jurnal internasional**

Insentif atas publikasi internasional yang dilakukan oleh Kemenristekdikti masih sebatas untuk dosen dalam binaan Kemenristekdikti. Oleh karena itu upaya Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) Kementerian Keuangan dengan memberikan Penghargaan Publikasi Ilmiah Internasional mulai tahun 2016 perlu terus dipertahankan dan ditingkatkan jumlahnya sehingga dapat memotivasi penulis untuk menghasilkan karya ilmiah yang lebih baik. Selain insentif penulis yang mendaftar ke LPDP, perlu juga diberikan penghargaan kepada penulis yang memiliki prestasi 3 besar publikasi terproduktif di setiap perguruan tinggi maupun lembaga litbang.

## BAB II

# PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

### A. Metodologi

Profil publikasi setiap lembaga terdiri dari 5 bagian yaitu (A) Jumlah dan pertumbuhan publikasi, (B) Jenis dokumen dan tempat publikasi, (C) Bidang ilmu dan tren penelitian, (D) Produktivitas dan kolaborasi penulis, serta (E) Kolaborasi. Informasi yang disajikan dalam tiap bagian diperoleh dari data publikasi setiap lembaga di basis data Scopus. Basis data Scopus dapat diakses di alamat [www.scopus.com](http://www.scopus.com). Berikut adalah tahapan penyusunan profil:

#### 1. PENGAMBILAN DATA

##### a. Waktu

Data diakses pada kurun waktu bulan Mei-Juni 2016.

##### b. Metode penelusuran

###### ▪ Pencarian lembaga

Melalui pencarian afiliasi (*affiliation search*) dicari afiliasi Indonesia. Hasilnya diperoleh 180 lembaga.

###### ▪ Seleksi lembaga

Lembaga yang dimasukkan dalam buku profil adalah afiliasi lembaga yang dimiliki oleh pemerintah Indonesia maupun swasta, tidak termasuk pemerintah dan atau lembaga asing yang berkedudukan di Indonesia. Beberapa lembaga yang memiliki nama afiliasi sendiri di Scopus padahal merupakan unit dari suatu lembaga induk, digabungkan ke dalam lembaga induk seperti Herbarium Bogoriense digabungkan dengan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Balitbangkes digabungkan dengan Kementerian Kesehatan, dst.

###### ▪ Batasan jumlah dan pertumbuhan publikasi

Jumlah publikasi yang ditampilkan adalah mulai tahun pertama publikasi terindeks di Scopus sampai dengan tahun 2016, namun tahun yang dianalisis dalam grafik hanya sampai 2015. Hal ini karena publikasi tahun 2016 masih berjalan. Beberapa lembaga juga mengalami penurunan jumlah publikasi pada tahun 2015, salah satunya disebabkan beberapa artikel jurnal yang terbit tahun 2015 belum seluruhnya terindeks.

###### ▪ Jenis dokumen dan tempat publikasi

Data ini diperoleh dari sumber jurnal, prosiding, buku dan publikasi lain tempat penulis mempublikasikan karyanya.

- **Bidang ilmu dan tren penelitian**  
Bidang penelitian menggambarkan tren riset penelitian dalam lembaga tersebut. Data diperoleh dari subjek dokumen publikasi.
- **Seleksi penulis dan jumlah publikasi**  
Penulis yang ditampilkan adalah penulis yang merupakan sivitas di lembaga tersebut. Jumlah publikasi penulis yang ditampilkan adalah publikasi selama penulis berafiliasi dalam lembaga tersebut. Beberapa kasus dimana, penulis memiliki publikasi ketika berafiliasi di lembaga lain, jumlah dokumen publikasi tersebut tidak dihitung.
- **Kolaborasi**  
Kolaborasi menunjukkan adanya kerjasama penelitian. Kolaborasi lembaga dan negara merupakan informasi dari data *affiliation institutions* dan *affiliation country* dari *co-author* dalam setiap publikasi.

## 2. ANALISIS DATA

Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif dalam Microsoft Excel 2016.

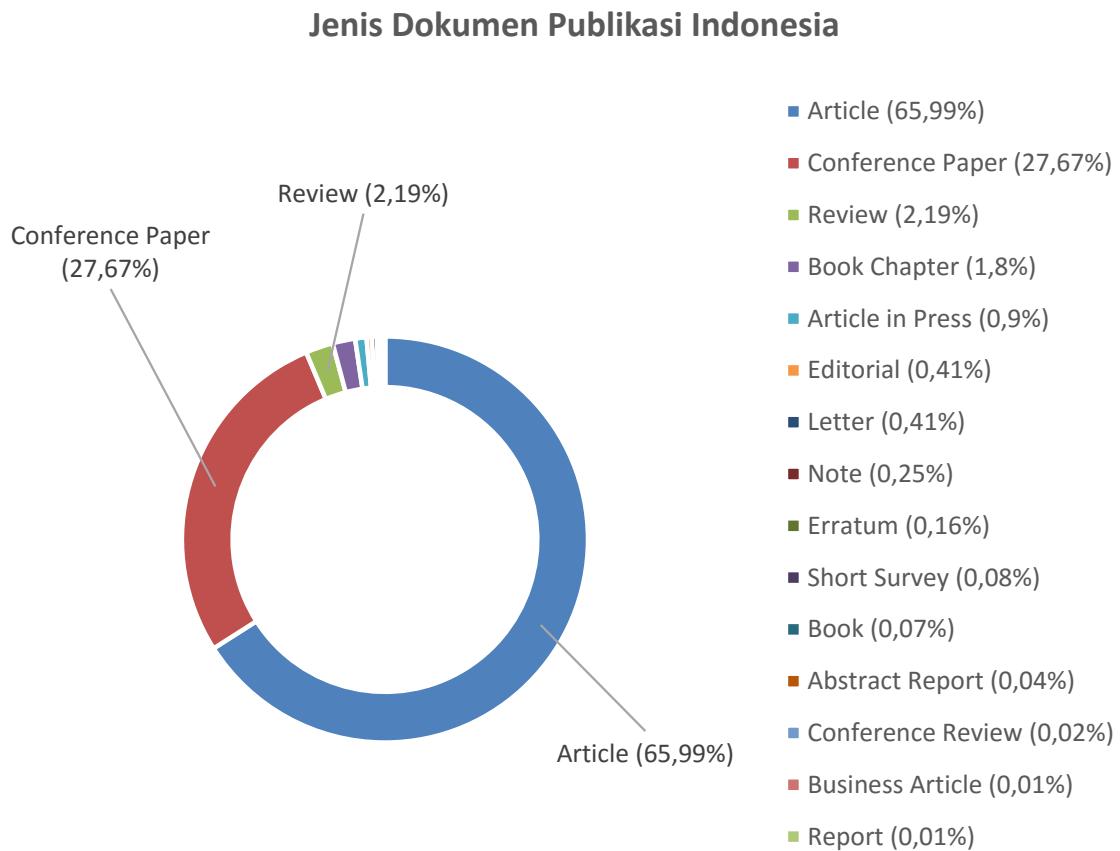
## B. Profil Publikasi Indonesia Terindeks Scopus

Berdasarkan data Scopus yang diakses 13 Juli 2016, jumlah afiliasi institusi Indonesia yang terdaftar di Scopus adalah sebanyak 187 institusi. Adapun jumlah dokumen adalah sebanyak 36.207 dokumen, dengan publikasi terlama yaitu tahun 1949 dari Universitas Indonesia. Setelah dilakukan pemetaan, terdapat 22 institusi milik asing yang berlokasi di Indonesia, 16 unit insitusi yang digabung dalam 5 institusi lembaga induknya, sehingga diperoleh jumlah institusi Indonesia terdaftar di Scopus menjadi 154.

Jumlah publikasi institusi di Indonesia terus mengalami kenaikan sejak tahun 2001 sampai dengan 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 24,69%. Seperti yang ditunjukkan dalam grafik berikut:



Sebanyak 65,99% publikasi Indonesia merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 27,67%, seperti dalam grafik berikut:



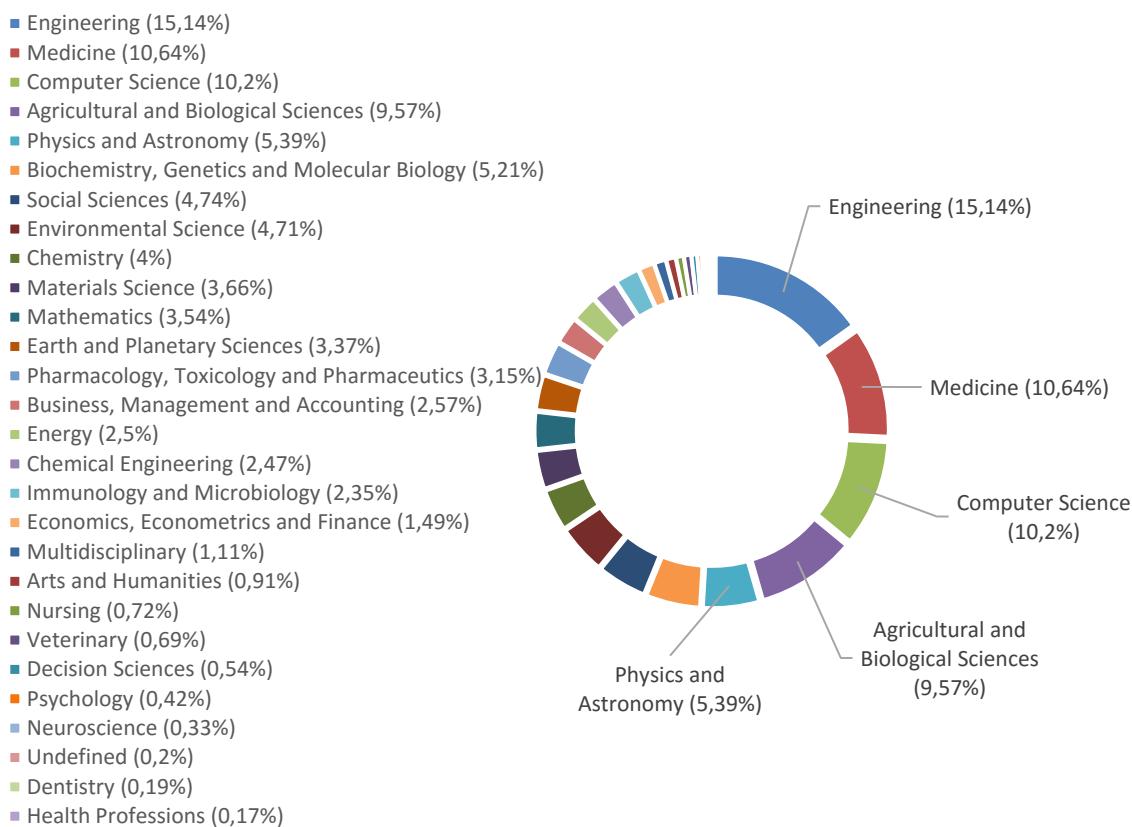
Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Aip Conference Proceedings	838 dokumen
2. Acta Medica Indonesiana	449 dokumen
3. Advanced Materials Research	429 dokumen
4. Applied Mechanics And Materials	294 dokumen
5. Arpn Journal Of Engineering And Applied Sciences	258 dokumen
6. Journal Of Theoretical And Applied Information Technology	256 dokumen
7. Procedia Engineering	247 dokumen
8. Southeast Asian Journal Of Tropical Medicine And Public Health	235 dokumen
9. Advanced Science Letters	227 dokumen
10. International Journal Of Technology	220 dokumen

Tren riset di Indonesia terlihat dari subjek lima bidang ilmu paling produktif. Gambaran keseluruhan bidang ilmu dapat dilihat dalam tabel dan grafik berikut:

1. Engineering	15,14 %
2. Medicine	10,64 %
3. Computer Science	10,20 %
4. Agricultural and Biological Sciences	9,57 %
5. Physics and Astronomy	5,39 %

### Bidang Ilmu Publikasi Indonesia



Penulis berafiliasi Indonesia di Scopus berjumlah 30.591 orang. Penulis dengan publikasi terbanyak adalah Suwarno yang memiliki 117 dokumen dari Institut Teknologi Bandung. Pada tabel berikut dapat dilihat profil sepuluh penulis paling produktif di Indonesia.

#### Profil 10 penulis paling produktif di Indonesia:

No	Nama	Institusi	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author
1	Suwarno	Institut Teknologi Bandung	117	241	7	>150
2	Purnomo, Mauridhi Hery	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	117	145	6	>150
3	Tjia, May On N	Institut Teknologi Bandung	116	723	15	141
4	Khairurrijal	Institut Teknologi Bandung	115	357	9	144
5	Ismadji, Suryadi	Univeritas Katolik Widya Mandala Surabaya	113	3051	26	147
6	Munir, Achmad	Institut Teknologi Bandung	113	166	6	136
7	Baskoro, Edy	Institut Teknologi Bandung	106	451	11	76
8	Alisjahbana, Bachti	Hasan Sadikin Hospital	95	1750	23	>150
9	Suksmono, A.B.	Institut Teknologi Bandung	95	328	10	115
10	Rohman, Abdul	Universitas Gadjah Mada	93	741	13	112

Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak adalah dengan Jepang, Malaysia dan Australia.

Sepuluh negara kolaborator utama penelitian Indonesia:

1. Japan	5.074 dokumen
2. Malaysia	2.694 dokumen
3. Australia	2.462 dokumen
4. United States	2.392 dokumen
5. Netherlands	1.718 dokumen
6. Germany	1.329 dokumen
7. United Kingdom	1.301 dokumen
8. France	783 dokumen
9. South Korea	752 dokumen
10. Thailand	741 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-1-

### Institut Teknologi Bandung

*Data diakses 13 Juni 2016*

Format nama lainnya : Bandung Institute of Technology

Alamat : Jl. Tamansari 64, Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Scopus affiliation ID : 60069382

Alamat situs web : <https://www.itb.ac.id/>

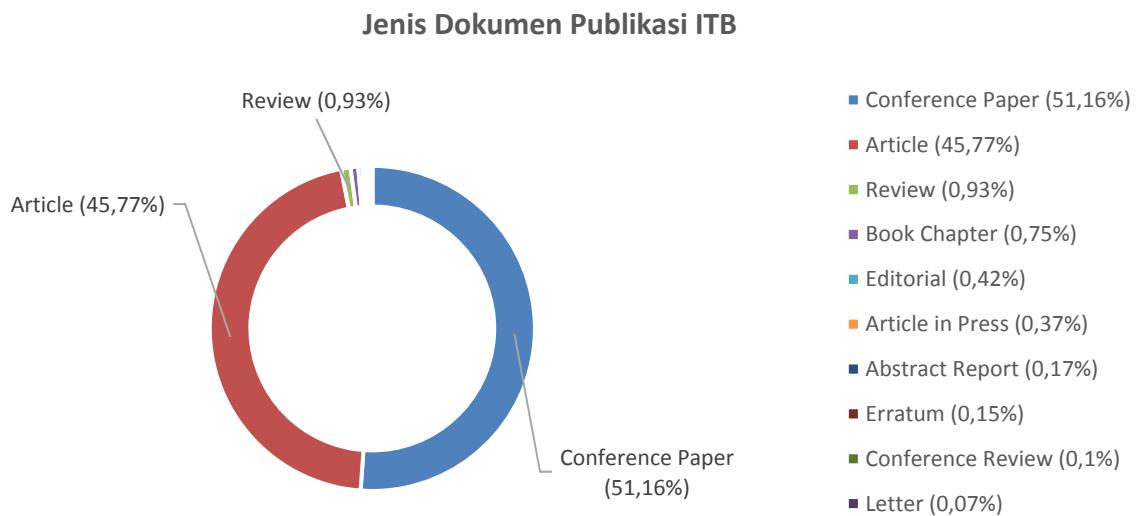
Institut Teknologi Bandung (ITB) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jawa Barat. ITB memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1964. Total publikasi sampai 13 Juni 2016 adalah 5.884 dokumen. Jumlah publikasi ITB terus naik sejak tahun 2001, namun sedikit menurun di tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 21,48%. Sebagian besar publikasi ITB merupakan makalah prosiding sebesar 51,16%, sedangkan publikasi dalam bentuk artikel jurnal sebesar 45,77%. Tren riset ITB terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, komputer, fisika dan astronomi, ilmu bumi dan planet, ilmu material. Penulis berafiliasi ITB di Scopus berjumlah 3.575 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Suwarno, memiliki publikasi 117 dokumen. ITB berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Universitas Padjadjaran dan Rijksuniversiteit Groningen. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Japan, Netherlands dan United States.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 5.884 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1964  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 21,48%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Aip Conference Proceedings	385 dokumen
2.	Advanced Materials Research	78 dokumen
3.	International Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences	66 dokumen
4.	International Journal On Electrical Engineering And Informatics	57 dokumen
5.	Journal Of Engineering And Technological Sciences	48 dokumen
6.	Journal Of Mathematical And Fundamental Sciences	47 dokumen
7.	Applied Mechanics And Materials	41 dokumen
8.	Itb Journal Of Engineering Science	38 dokumen
9.	Itb Journal Of Science	35 dokumen
10.	Materials Science Forum	33 dokumen

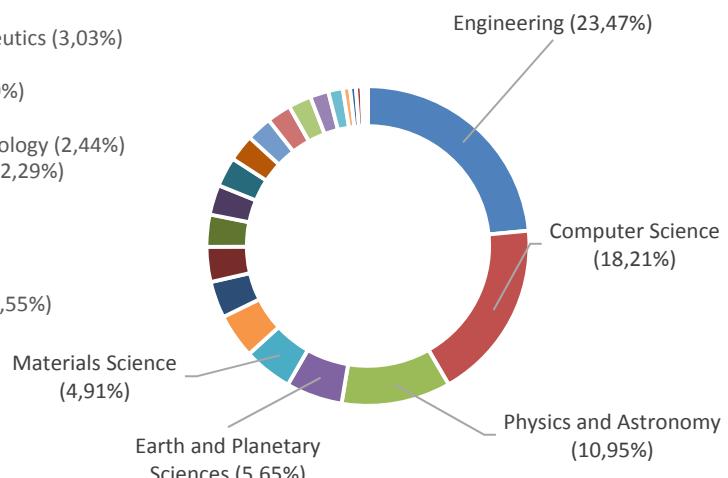
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	23,47 %
2. Computer Science	18,21 %
3. Physics and Astronomy	10,95 %
4. Earth and Planetary Sciences	5,65 %
5. Materials Science	4,91 %

### Bidang Ilmu Publikasi ITB

- Engineering (23,47%)
- Computer Science (18,21%)
- Physics and Astronomy (10,95%)
- Earth and Planetary Sciences (5,65%)
- Materials Science (4,91%)
- Mathematics (4,49%)
- Energy (3,70%)
- Environmental Science (3,54%)
- Social Sciences (3,26%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (3,03%)
- Chemistry (2,99%)
- Agricultural and Biological Sciences (2,70%)
- Chemical Engineering (2,56%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (2,44%)
- Business, Management and Accounting (2,29%)
- Medicine (1,84%)
- Multidisciplinary (1,47%)
- Decision Sciences (0,72%)
- Immunology and Microbiology (0,59%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,55%)
- Arts and Humanities (0,23%)
- Neuroscience (0,19%)
- Health Professions (0,13%)
- Nursing (0,04%)
- Psychology (0,02%)
- Dentistry (0,01%)
- Veterinary (0,01%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 3.575 orang

Profil 10 penulis paling produktif Institut Teknologi Bandung:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Suwarno	117	241	7	>150	Engineering, Computer Science, Energy
2	Khairurrijal	115	357	9	144	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
3	Munir, Achmad	113	162	6	137	Computer Science, Engineering, Social Sciences
4	Tjia, May On N	111	726	15	141	Physics and Astronomy, Chemistry, Materials Science
5	Baskoro, Edy Tri	106	449	11	76	Mathematics, Computer Science, Physics and Astronomy
6	Suksmono, Andriyan Bayu	94	328	10	115	Computer Science, Engineering, Earth and Planetary Sciences
7	Adiono, Trio	68	53	4	111	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
8	Nugroho, Agung A.	66	1169	16	>150	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
9	Su'ud, Zaki	64	238	9	96	Energy, Physics and Astronomy, Engineering
10	Abdullah, Mikrajuddin S.	63	94	4	93	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	133 dokumen
2.	Universitas Padjadjaran	116 dokumen
3.	Rijksuniversiteit Groningen	113 dokumen
4.	University of Tokyo	88 dokumen
5.	Universitas Indonesia	78 dokumen
6.	Hiroshima University	74 dokumen
7.	Tokyo Institute of Technology	71 dokumen
8.	Universiti Sains Malaysia	67 dokumen
9.	Telkom University	67 dokumen
10.	Universitas Diponegoro	55 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	741 dokumen
2.	Netherlands	255 dokumen
3.	United States	252 dokumen
4.	Australia	168 dokumen
5.	Malaysia	162 dokumen
6.	Germany	117 dokumen
7.	United Kingdom	99 dokumen
8.	France	98 dokumen
9.	South Korea	92 dokumen
10.	India	73 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-2-

### Universitas Indonesia

*Data diakses 29 Mei 2016*

Format nama lainnya : University of Indonesia

Alamat : Kampus Baru UI, Depok, Jawa Barat, Indonesia

Scopus affiliation ID : 60069377

Alamat situs web : <http://www.ui.ac.id>

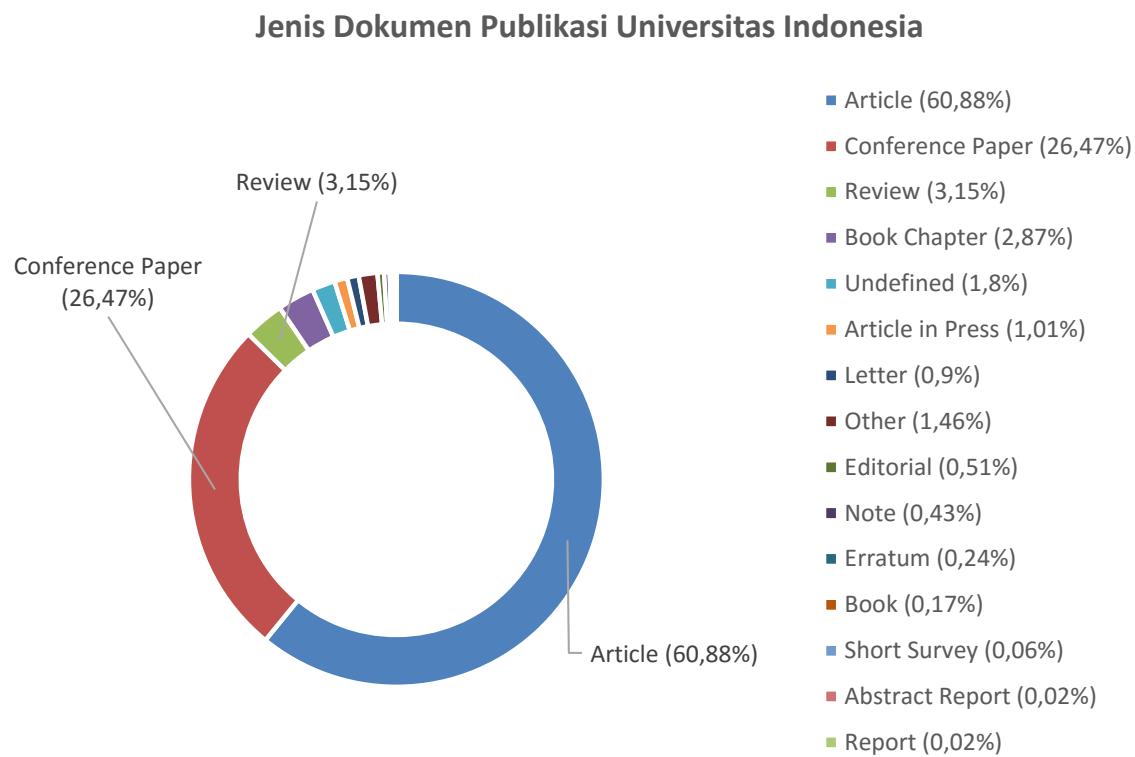
Universitas Indonesia (UI) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Depok Jawa Barat. UI memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1949. Total publikasi hingga 29 Mei 2016 adalah 4597 dokumen. Jumlah publikasi UI terus naik sejak 2007 walaupun sempat mengalami penurunan di tahun 2014 tetapi meningkat kembali di tahun berikutnya. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 24,57%. Sebanyak 60,88% publikasi UI merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 26,47%. Tren riset UI terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, teknik, ilmu komputer, fisika dan astronomi dan ilmu sosial. Penulis berafiliasi UI di Scopus berjumlah 3048 orang. Penulis dengan publikasi terbanyak adalah Jatmiko, W. yang memiliki 86 dokumen. UI banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Institut Teknologi Bandung dan Leiden University Medical Center. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Amerika Serikat dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	4.597 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1949
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	24,57%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

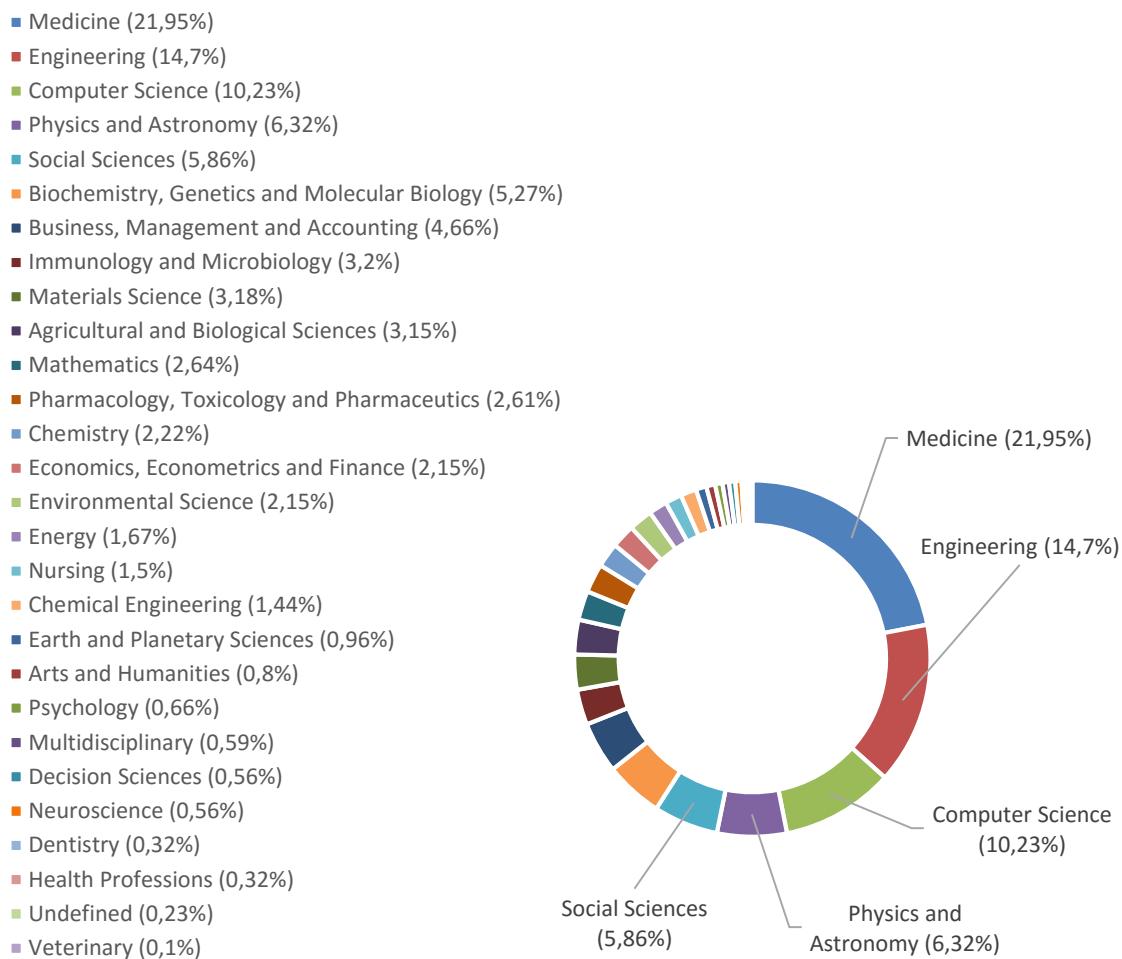
1.	International Journal of Technology	154 dokumen
2.	Advanced Materials Research	129 dokumen
3.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	91 dokumen
4.	Acta Medica Indonesiana	70 dokumen
5.	Aip Conference Proceedings	55 dokumen
6.	Applied Mechanics and Materials	51 dokumen
7.	Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics	46 dokumen
8.	Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition	43 dokumen
9.	Physical Review C Nuclear Physics	41 dokumen
10.	Bulletin of Indonesian Economic Studies	28 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	21,95 %
2. Engineering	14,70 %
3. Computer Science	10,23 %
4. Physics and Astronomy	6,32 %
5. Social Science	5,86 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Indonesia



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 3.048 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Indonesia:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Jatmiko, W	86	363	9	116	Computer Science, Engineering, Social Sciences
2	Mart, T.	82	1350	15	150	Physics and Astronomy, Mathematics
3	Sari, Riri Fitri	64	57	3	72	Computer Science, Engineering, Social Sciences
4	Kusumoputro, Benyamin	54	175	7	6	Engineering, Computer Science, Physics and Astronomy
5	Adriani, Mirna	53	73	4	60	Computer Science, Mathematics, Engineering
6	Partono, Felix	52	1510	21	142	Medicine, Immunology and Microbiology, Agricultural and Biological Sciences
7	Supali, Taniawati	47	885	17	>150	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
8	Arymurthy, Aniati Murni	46	56	5	48	Computer Science, Engineering, Agricultural and Biological Sciences
9	Hidayanto, A. N.	46	37	3	72	Computer Science, Business, Management and Accounting, Social Sciences
10	Rahardjo, Eko Tjipto	42	116	4	51	Engineering, Computer Science, Materials Science

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	81 dokumen
2.	Institut Teknologi Bandung	78 dokumen
3.	Leiden University Medical Center	62 dokumen
4.	National University of Singapore	61 dokumen
5.	Mahidol University	59 dokumen
6.	University of Malaya	55 dokumen
7.	Radboud University Nijmegen Medical Centre	53 dokumen
8.	Gadjah Mada University	51 dokumen
9.	Ministry of Health, Indonesia	50 dokumen
10.	Institut Pertanian Bogor	49 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	428 dokumen
2.	United States	423 dokumen
3.	Australia	288 dokumen
4.	Netherlands	242 dokumen
5.	United Kingdom	240 dokumen
6.	Germany	206 dokumen
7.	Malaysia	201 dokumen
8.	Singapore	156 dokumen
9.	Thailand	153 dokumen
10.	India	140 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-3-

### Universitas Gadjah Mada

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : Gadjah Mada University

Alamat : Jl. Sosio Humaniora No.1, Bulaksumur Yogyakarta.  
Indonesia

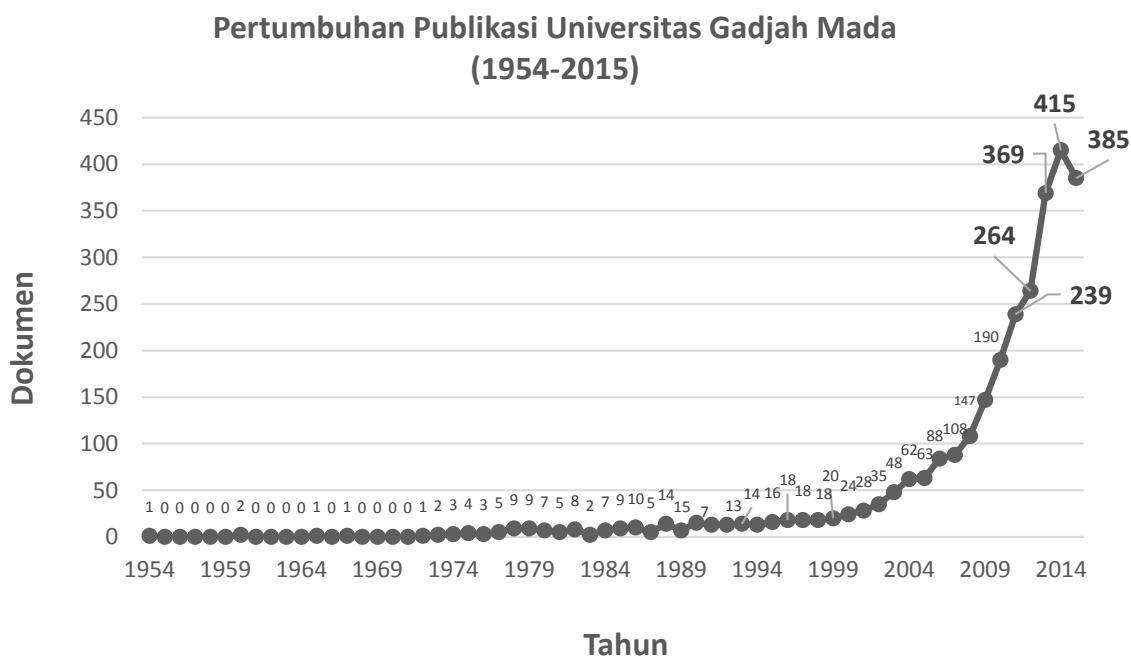
Scopus affiliation ID : 60069380

Alamat situs web : <http://ugm.ac.id/>

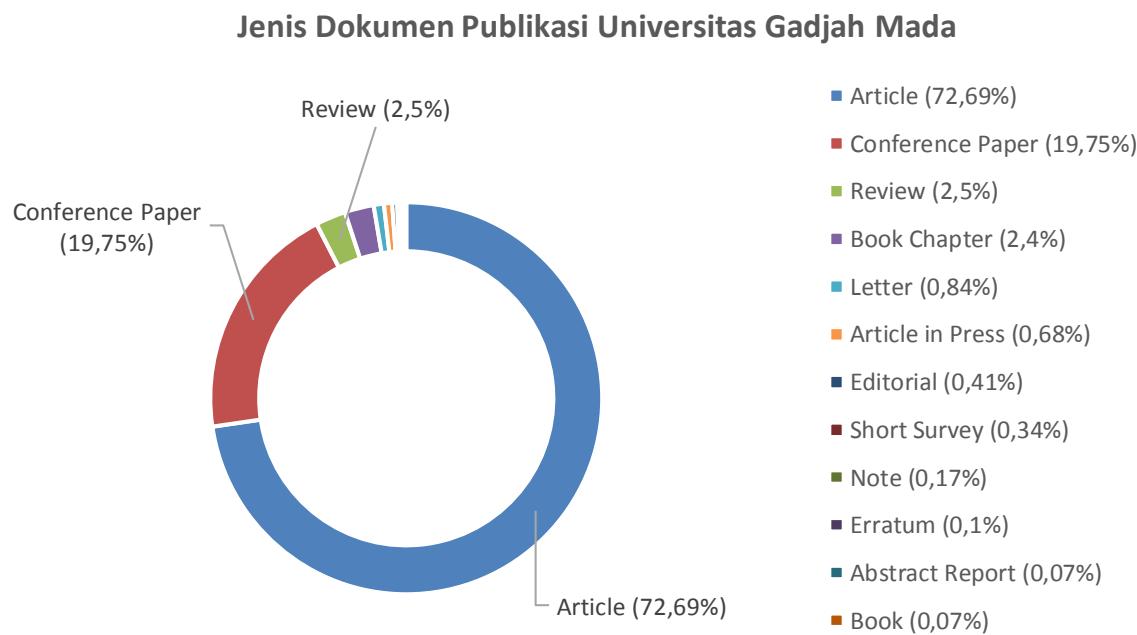
Universitas Gadjah Mada (UGM) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Daerah Istimewa Yogyakarta. UGM memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1954. Total publikasi hingga 1 Juni 2016 adalah 2962 dokumen. Jumlah publikasi UGM terus naik sejak 1994 tetapi ada penurunan di tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 16,25%. Sebanyak 72,69% publikasi UGM merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 19,75%. Tren riset UGM terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, teknik, pertanian dan biologi, biokimia, genetik dan biologi molekuler dan ilmu komputer. Penulis berafiliasi UGM di Scopus berjumlah 1485 orang. Penulis dengan publikasi terbanyak adalah Rohman Abdul yang memiliki 85 dokumen. UGM banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Kyushu University, Universitas Sebelas Maret, dan University Putra Malaysia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Belanda.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 2.962 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1954  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 16,25%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Indonesian Journal Of Chemistry	50 dokumen
2.	International Food Research Journal	50 dokumen
3.	Advanced Materials Research	37 dokumen
4.	Aip Conference Proceedings	29 dokumen
5.	Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention	24 dokumen
6.	Procedia Engineering	23 dokumen
7.	Asian Journal Of Chemistry	21 dokumen
8.	Acta Medica Indonesiana	20 dokumen
9.	Southeast Asian Journal Of Tropical Medicine And Public Health	19 dokumen
10.	World Academy Of Science Engineering And Technology	19 dokumen

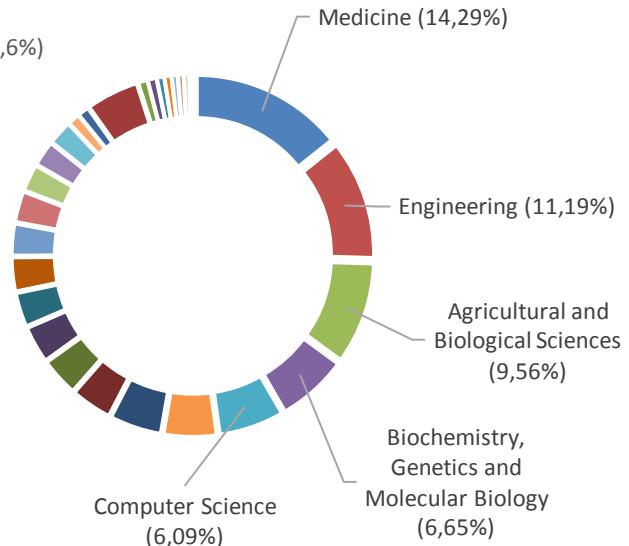
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	14,29 %
2. Engineering	11,19 %
3. Agricultural and Biological Sciences	9,56 %
4. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	6,65 %
5. Computer Science	6,09 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Gadjah Mada

- Medicine (14,29%)
- Engineering (11,19%)
- Agricultural and Biological Sciences (9,56%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (6,65%)
- Computer Science (6,09%)
- Chemistry (4,96%)
- Social Sciences (4,86%)
- Environmental Science (3,86%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (3,6%)
- Physics and Astronomy (3,46%)
- Earth and Planetary Sciences (3,21%)
- Materials Science (3,19%)
- Immunology and Microbiology (2,99%)
- Mathematics (2,91%)
- Chemical Engineering (2,53%)
- Energy (2,37%)
- Business, Management and Accounting (2,29%)
- Veterinary (1,11%)
- Economics, Econometrics and Finance (1,06%)
- Other (4,92%)
- Nursing (0,88%)
- Arts and Humanities (0,82%)
- Multidisciplinary (0,68%)
- Decision Sciences (0,64%)
- Neuroscience (0,56%)
- Dentistry (0,54%)
- Psychology (0,5%)
- Health Professions (0,2%)
- Undefined (0,12%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 1.485 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Gadjah Mada:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Rohman, Abdul	85	718	13	105	Agricultural and Biological Sciences, Chemistry, Medicine
2	Nugroho, Agung Endro	39	175	8	86	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Medicine
3	Rochmadi	35	240	8	58	Engineering, Materials Science, Chemistry
4	Susanto, Adhi	29	28	3	47	Computer Science, Engineering, Business
5	Mahendradhata, Y.	28	191	9	147	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
6	Wijaya, Karna	28	344	11	67	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
7	Harjoko, Agus	27	29	2	50	Computer Science, Engineering, Mathematics
8	Sasongko, Muhammad Bayu Ayu	27	343	11	59	Medicine, Neuroscience, Biochemistry
9	Hakimi, Mohammad Reza	26	754	11	>150	Medicine, Agricultural and Biological Sciences, Nursing
10	Jumina	26	75	5	68	Chemistry, Environmental Science, Chemical Engineering

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Kyushu University	79 dokumen
2.	Universitas Sebelas Maret	69 dokumen
3.	University Putra Malaysia	61 dokumen
4.	Universitas Indonesia	51 dokumen
5.	Universitas Diponegoro	50 dokumen
6.	University Sains Malaysia	47 dokumen
7.	VU University Medical Center	46 dokumen
8.	Umea Universitet	46 dokumen
9.	Universiti Teknologi Malaysia	43 dokumen
10.	University of Malaya	42 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	473 dokumen
2.	Malaysia	242 dokumen
3.	Netherlands	227 dokumen
4.	Australia	205 dokumen
5.	United States	179 dokumen
6.	Germany	137 dokumen
7.	Sweden	89 dokumen
8.	United Kingdom	89 dokumen
9.	France	60 dokumen
10.	Singapore	58 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-4-

### Institut Pertanian Bogor

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : Bogor Agricultural University

Alamat : Jl. Raya Dramaga Kampus IPB Dramaga, Bogor, Jawa Barat, Indonesia

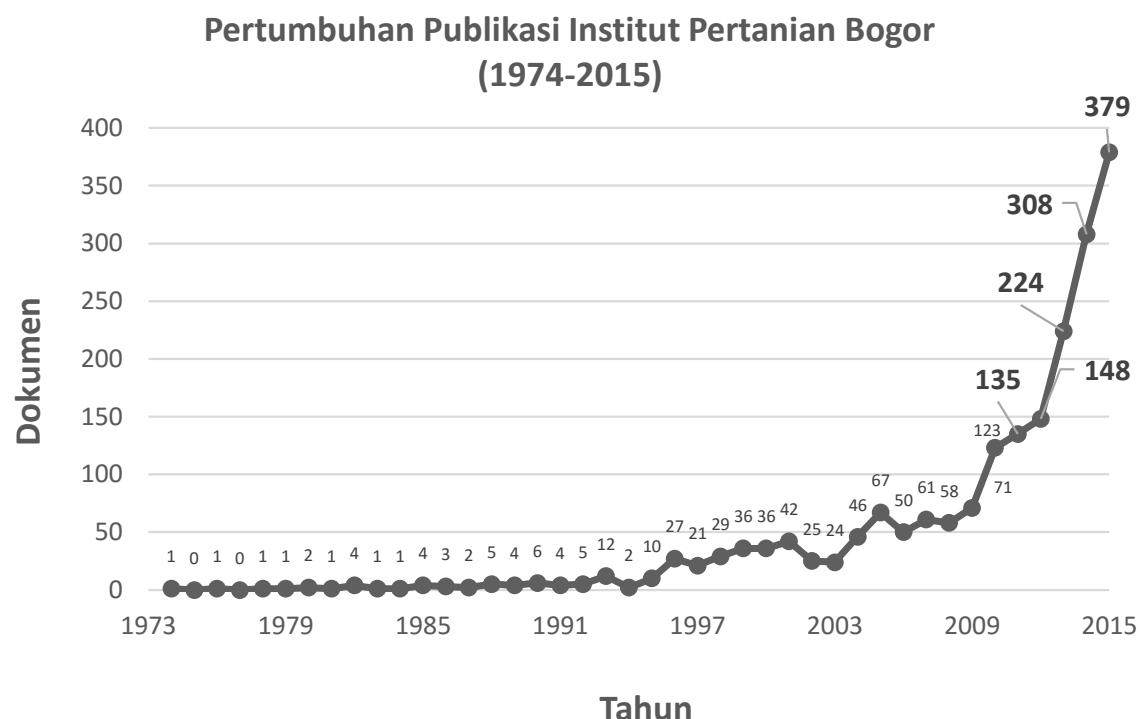
Scopus affiliation ID : 60069381

Alamat situs web : <http://ipb.ac.id/>

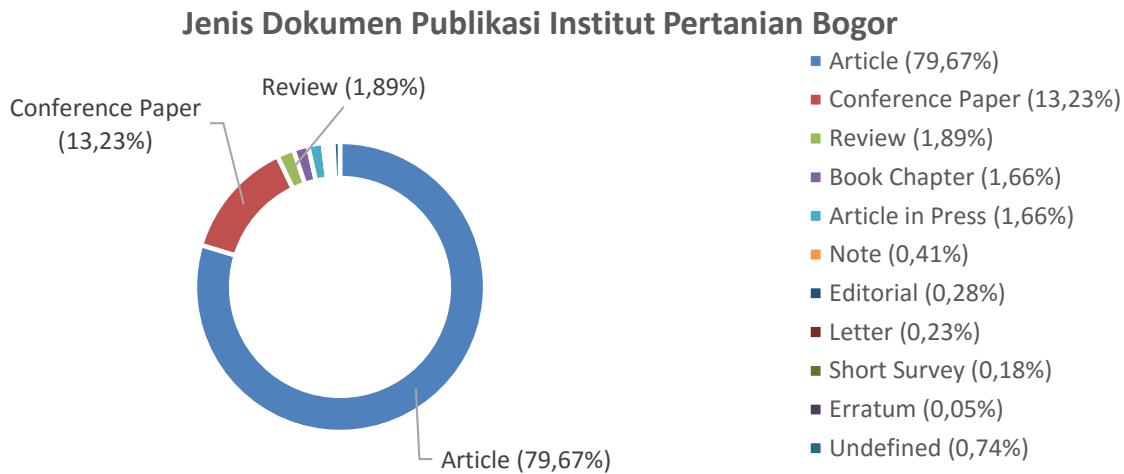
Institut Pertanian Bogor (IPB) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Bogor Jawa Barat. IPB memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1974. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 2169 dokumen. Jumlah publikasi IPB terus naik sejak tahun 2008 hingga tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 26,26%. Sebanyak 79,67% publikasi IPB merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 13,23%. Tren riset IPB terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah pertanian dan biologi, biokimia, genetik, dan biologi molekuler, ilmu lingkungan, kedokteran, dan teknik. Penulis berafiliasi IPB di Scopus berjumlah 1526 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Husin Alatas yang memiliki 39 dokumen. IPB banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Putra Malaysia, Kyoto University, dan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Jerman dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 2.169 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1974  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 26,26%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

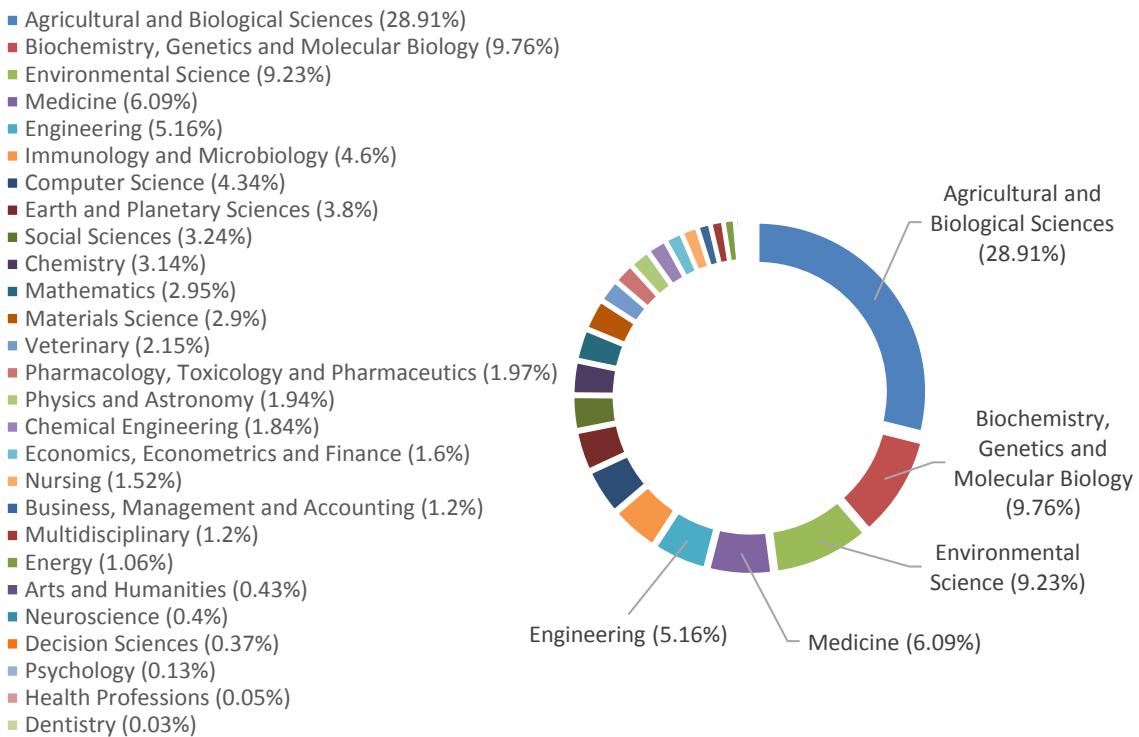
1. Acta Horticulturae	39 dokumen
2. International Food Research Journal	38 dokumen
3. IOP Conference Series Earth and Environmental Science	35 dokumen
4. Pakistan Journal of Nutrition	34 dokumen
5. Biotropia	31 dokumen
6. Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences	30 dokumen
7. Aacl Bioflux	27 dokumen
8. Asian Australasian Journal of Animal Sciences	26 dokumen
9. Fisheries Sciences	19 dokumen
10. Applied Mathematical Sciences	19 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	28,91 %
2. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	9,76 %
3. Environmental Science	9,23 %
4. Medicine	6,09 %
5. Engineering	5,16 %

### Bidang Ilmu Publikasi Institut Pertanian Bogor



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 1.526 orang

Profil 10 penulis paling produktif Institut Pertanian Bogor:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1.	Alatas, Husin	39	78	6	57	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
2.	Murdiyarno, Daniel	29	2935	23	150	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Medicine
3.	Hadi Yusuf Sudo	26	194	6	73	Agricultural and Biological Sciences, Materials Science, Engineering
4.	Darusman, Latifah Kosim	26	138	5	64	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Chemistry
5.	Suseno, Sugeng Heri	24	6	2	41	Agricultural and Biological Sciences, Chemistry, Engineering
6.	Perwitasari-Farajallah Dyah, D.	24	388	12	98	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
7.	Buchori, Damayanti	22	802	12	150	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Biochemistry
8.	Suryobroto, Bambang	22	290	11	77	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
9.	Thenawidjaja Suhartono, Maggy	21	382	6	56	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Immunology and Microbiology
10.	Sitanggang, I. S.	21	35	4	31	Computer Science , Agricultural and Biological Sciences , Engineering

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Putra Malaysia	73 dokumen
2.	Kyoto University	64 dokumen
3.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	58 dokumen
4.	Universitas Indonesia	49 dokumen
5.	Institut Teknologi Bandung	46 dokumen
6.	Center for International Forestry Research, Jawa Barat	37 dokumen
7.	Graduate School of Agricultural and Life Sciences The University of Tokyo	35 dokumen
8.	Wageningen University and Research Centre	30 dokumen
9.	University of Tokyo	30 dokumen
10	Deutsches Primatenzentrum	26 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	421 dokumen
2.	Germany	200 dokumen
3.	United State	186 dokumen
4.	Malaysia	125 dokumen
5.	Netherlands	88 dokumen
6.	Australia	85 dokumen
7.	France	57 dokumen
8.	United Kingdom	55 dokumen
9.	South Korea	46 dokumen
10.	Thailand	34 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-5-

# Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

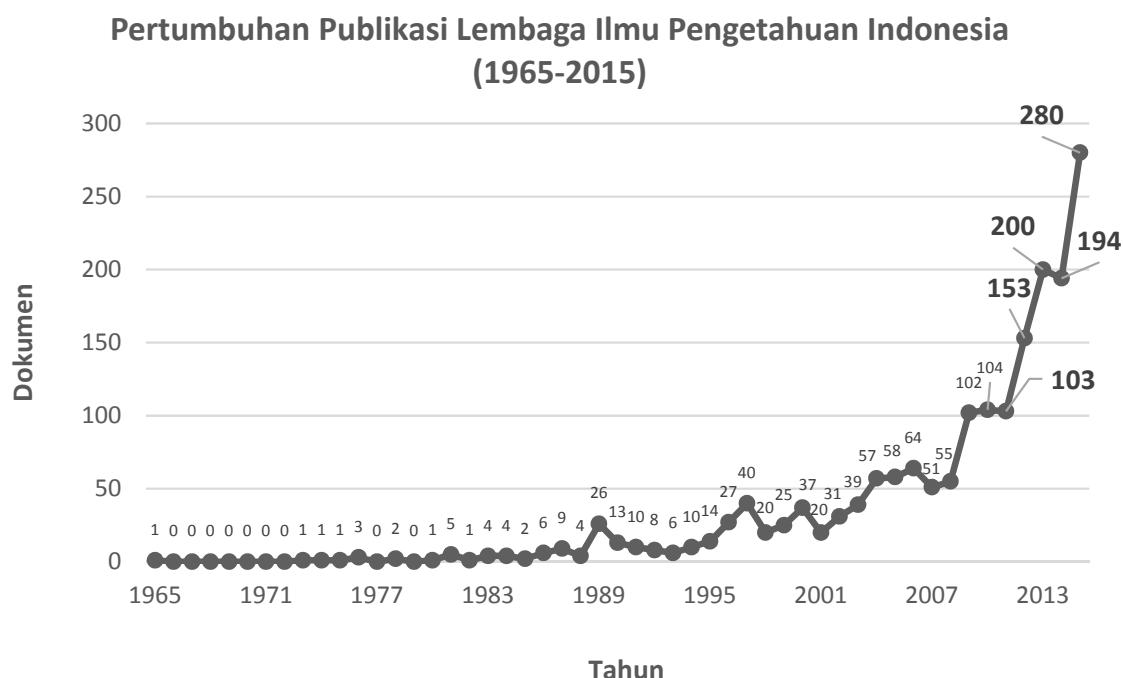
*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya :	Indonesian Institute of Sciences Indonesian Institute of Sciences LIPI Museum Zoologicum Bogoriense Zoology Division (Museum Zoologicum Bogoriense) Herbarium Bogoriense
Alamat	Jl. Jendral Gatot Subroto Kav. 10, Jakarta. Indonesia
Scopus affiliation ID	60069394
Alamat situs web	<a href="http://lipi.go.id/">http://lipi.go.id/</a>

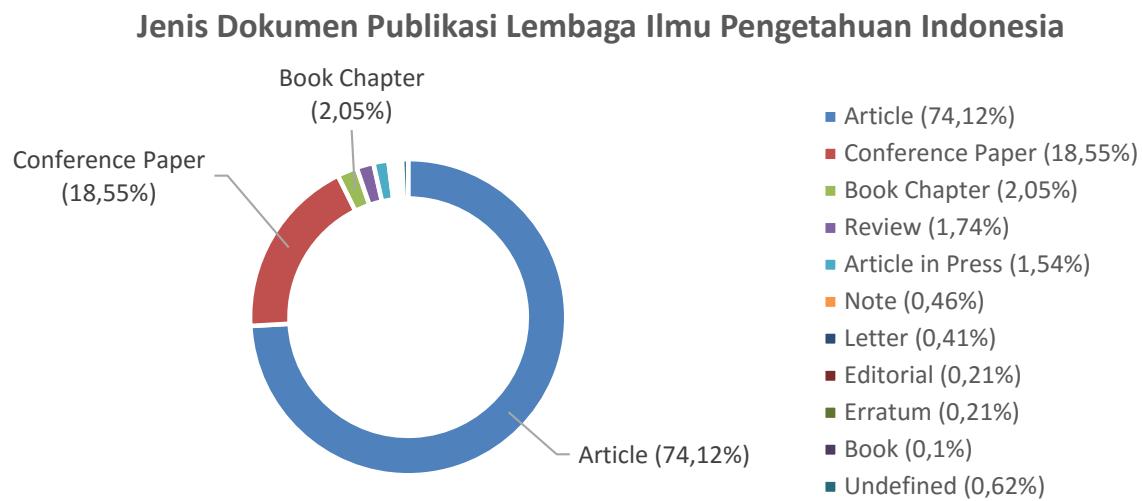
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) merupakan salah satu lembaga pemerintah non kementerian (LPNK) di bawah koordinasi Kementerian Ristekdikti. Publikasi LIPI yang termasuk disini merupakan gabungan dari LIPI, Museum Zoologicum Bogoriense dan Herbarium Bogoriense. LIPI memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1965. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 1.951 dokumen. Jumlah publikasi LIPI naik dari tahun 2011 namun sempat turun 2014. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 23,93%. Sebanyak 74,12% publikasi LIPI merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 18,55%. Tren riset LIPI terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah pertanian dan ilmu biologi, teknik, ilmu lingkungan, biokimia, genetik dan biologi molekuler serta kebumian dan ilmu planet. Penulis berafiliasi LIPI di Scopus berjumlah 952 orang. Penulis dengan publikasi terbanyak adalah Leonardus Broto Sugeng Kardono yang memiliki 72 dokumen. LIPI banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Universitas Indonesia dan Kyoto University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Amerika Serikat dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 1.951 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1965  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 23,93%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Zootaxa	64 dokumen
2.	Energy Procedia	44 dokumen
3.	Raffles Bulletin of Zoology	42 dokumen
4.	Journal of Natural Products	29 dokumen
5.	Phytochemistry	25 dokumen
6.	Advanced Materials Research	25 dokumen
7.	Netherlands Journal of Sea Research	22 dokumen
8.	Chemical and Pharmaceutical Bulletin	22 dokumen
9.	Aip Conference Proceedings	20 dokumen
10.	Pakistan Journal of Biological Sciences	18 dokumen

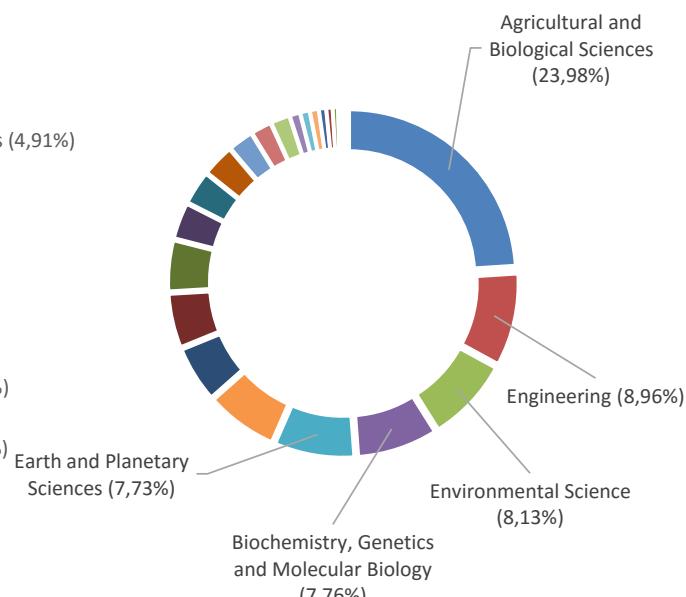
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	23,98 %
2. Engineering	8,96 %
3. Environmental Science	8,13 %
4. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	7,76 %
5. Earth and Planetary Sciences	7,73 %

Bidang Ilmu Publikasi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

- Agricultural and Biological Sciences (23,98%)
- Engineering (8,96%)
- Environmental Science (8,13%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (7,76%)
- Earth and Planetary Sciences (7,73%)
- Chemistry (6,92%)
- Computer Science (5,38%)
- Physics and Astronomy (5,22%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (4,91%)
- Medicine (3,49%)
- Social Sciences (3,24%)
- Materials Science (3,09%)
- Energy (2,41%)
- Immunology and Microbiology (1,98%)
- Chemical Engineering (1,82%)
- Multidisciplinary (0,99%)
- Business, Management and Accounting (0,9%)
- Mathematics (0,83%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,68%)
- Arts and Humanities (0,59%)
- Neuroscience (0,49%)
- Veterinary (0,28%)
- Decision Sciences (0,12%)
- Nursing (0,06%)
- Health Professions (0,03%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 952 orang

Profil 10 penulis paling produktif Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Kardono, Leonardus Broto Sugeng	72	1519	23	≥150	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
2	Riswan, Soedarsono	53	1498	21	≥150	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
3	Darnaedi, Dedy	47	784	18	≥150	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
4	Rahayu, Dwi Listyo Istyo	41	208	8	16	Agricultural and Biological Sciences, Medicine
5	Turnip, Arjon	34	150	5	60	Computer Science, Engineering, Social Sciences
6	Natawidjaja, Danny Hilman	34	1988	21	123	Earth and Planetary Sciences, Physics and Astronomy, Multidisciplinary
7	Handoko, L. T.	32	596	8	49	Physics and Astronomy, Mathematics, Computer Science
8	Hadiaty, Renny Kurnia	32	269	8	66	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Biochemistry
9	Hantoro, Wahyoe S.	29	1276	18	127	Earth and Planetary Sciences, Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science
10	Simanjuntak, Partomuan	24	291	9	52	Chemistry, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	137 dokumen
2.	Universitas Indonesia	86 dokumen
3.	Kyoto University	82 dokumen
4.	Institut Pertanian Bogor	70 dokumen
5.	University of Tokyo	69 dokumen
6.	Hokkaido University	64 dokumen
7.	University of Illinois at Chicago	46 dokumen
8.	National University of Singapore	44 dokumen
9.	Gifu Pharmaceutical University	28 dokumen
10.	Australian National University	28 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	520 dokumen
2.	United States	257 dokumen
3.	Australia	143 dokumen
4.	Netherlands	105 dokumen
5.	Germany	102 dokumen
6.	United Kingdom	97 dokumen
7.	France	89 dokumen
8.	Singapore	72 dokumen
9.	Malaysia	59 dokumen
10.	China	56 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-6-

### Institut Teknologi Sepuluh Nopember

*Data diakses 13 Juni 2016*

Format nama lainnya : Sepuluh Nopember Institute of Technology

Alamat : Jl. Raya ITS, Keputih, Sukolilo, Kota Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

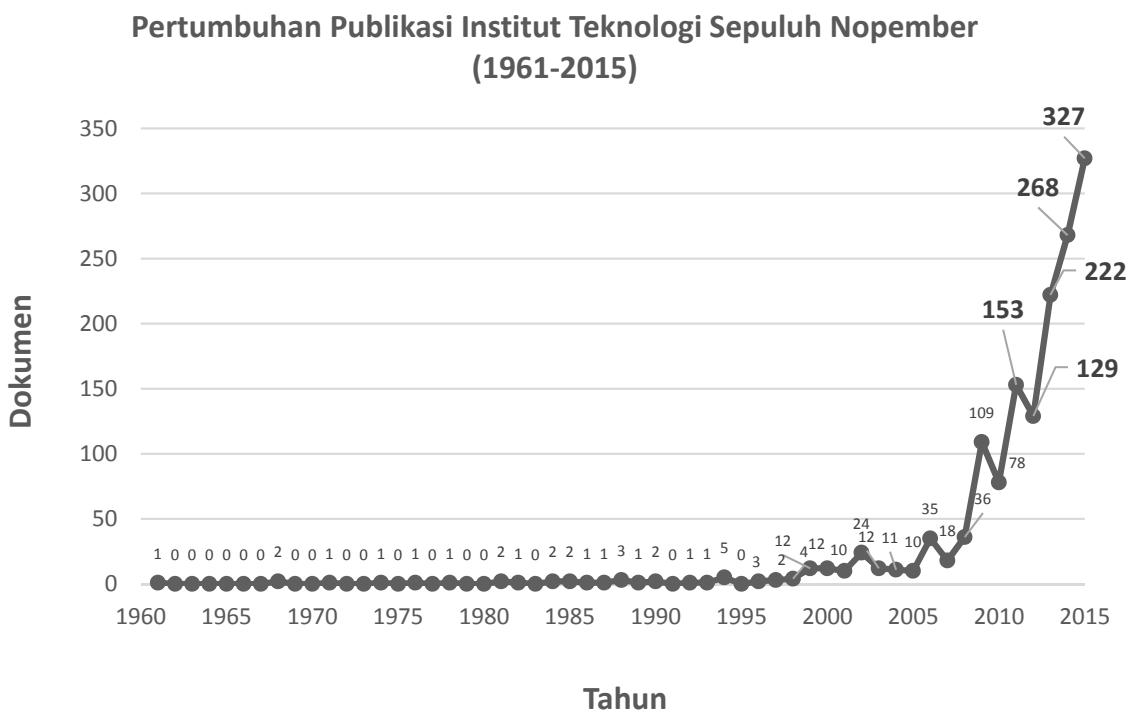
Scopus affiliation ID : 60070707

Alamat situs web : <https://www.its.ac.id/>

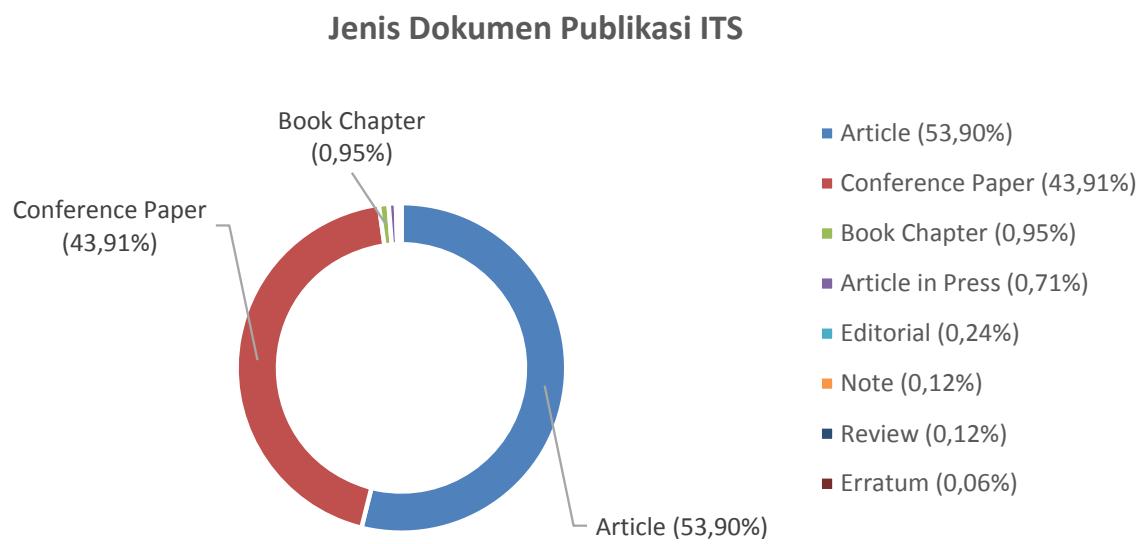
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jawa Timur. ITS memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1961. Total publikasi sampai 13 Juni 2016 adalah 1.692 dokumen. Jumlah publikasi ITS terus naik sejak tahun 2012. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 39,06%. Sebagian besar publikasi ITS merupakan artikel jurnal sebesar 53,90%, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebesar 43,91%. Tren riset ITS terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, ilmu komputer, fisika dan astronomi, ilmu bumi dan planet, ilmu material. Penulis berafiliasi ITS di Scopus berjumlah 1246 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Mauridhi Hery Purnomo memiliki publikasi berjumlah 109 dokumen. ITB berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Teknologi Malaysia, Kumamoto University dan National Taiwan University of Science and Technology. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepan, Malaysia dan Taiwan.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 1.692 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1961  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 39,06%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

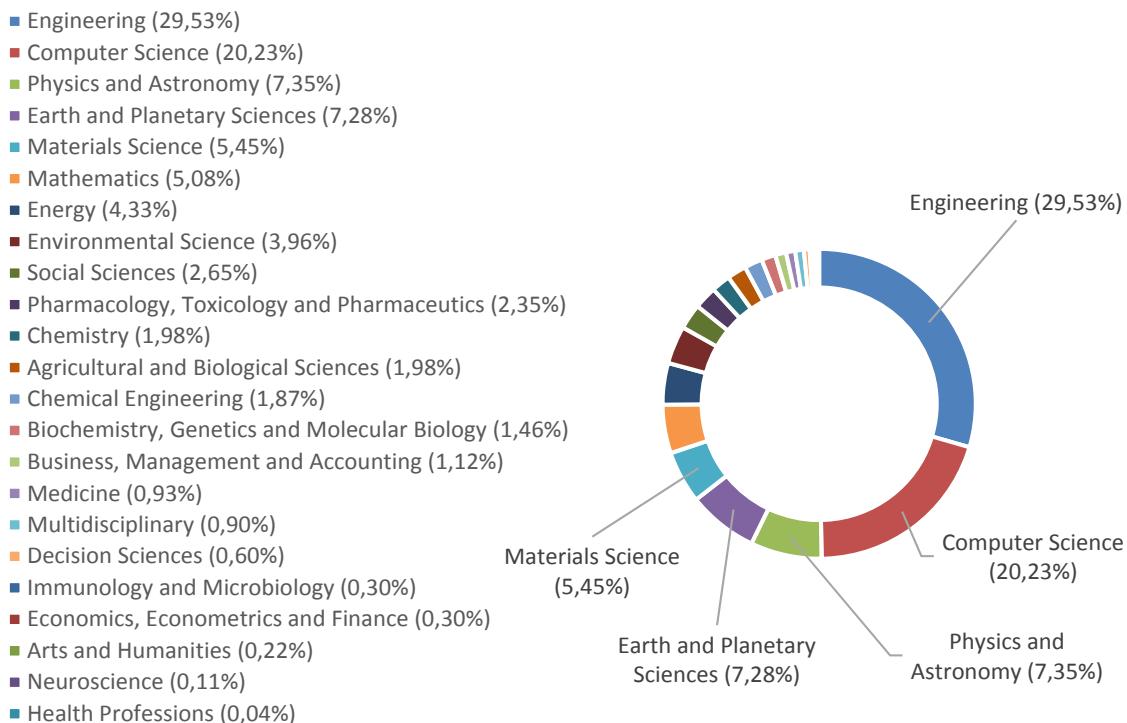
1.	Journal Of Theoretical And Applied Information Technology	58 dokumen
2.	Aip Conference Proceedings	52 dokumen
3.	Applied Mechanics And Materials	47 dokumen
4.	Arpn Journal Of Engineering And Applied Sciences	47 dokumen
5.	Materials Science Forum	30 dokumen
6.	Telkomnika	27 dokumen
7.	Procedia Computer Science	25 dokumen
8.	Advanced Materials Research	24 dokumen
9.	Procedia Engineering	22 dokumen
10.	Applied Mathematical Sciences	17 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	29,53 %
2. Computer Science	20,23 %
3. Physics and Astronomy	7,35 %
4. Earth and Planetary Sciences	7,28 %
5. Materials Science	5,45 %

### Bidang Ilmu Publikasi ITS



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 1.246 orang

Profil 10 penulis paling produktif Institut Teknologi Sepuluh Nopember:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Purnomo, Mauridhi Hery	109	141	6	>150	Computer Science, Engineering, Mathematics
2	Hendrantoro, Gamantyo	59	69	5	60	Computer Science, Engineering, Social Sciences
3	Soeprijanto, Adi	53	69	4	68	Engineering, Computer Science, Energy
4	Hariadi, Mochamad	48	280	4	79	Computer Science, Engineering, Mathematics
5	Ashari, Mochamad	42	280	7	50	Computer Science, Engineering, Energy
6	Machmudah, Siti	38	62	14	86	Chemical Engineering, Chemistry, Physics and Astronomy
7	Sarno, Riyanto	38	62	5	69	Computer Science, Engineering, Mathematics
8	Setyawan, Heru	33	244	10	70	Chemical Engineering, Physics and Astronomy, Engineering
9	Suhartono, Suhartono	33	116	6	52	Mathematics, Engineering, Computer Science
10	Wirawan	30	244	4	33	Computer Science, Engineering, Physics and Astronomy

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Teknologi Malaysia	55 dokumen
2.	Kumamoto University	55 dokumen
3.	National Taiwan University of Science and Technology	55 dokumen
4.	Hiroshima University	40 dokumen
5.	Brawijaya University	29 dokumen
6.	Nagoya University	28 dokumen
7.	Institut Teknologi Bandung	27 dokumen
8.	Universitas Kristen Petra	27 dokumen
9.	Universiti Teknologi Petronas	23 dokumen
10.	University Malaysia Pahang	22 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	231 dokumen
2.	Malaysia	122 dokumen
3.	Taiwan	70 dokumen
4.	Australia	50 dokumen
5.	Canada	29 dokumen
6.	Netherlands	29 dokumen
7.	United Kingdom	29 dokumen
8.	United States	22 dokumen
9.	Saudi Arabia	15 dokumen
10.	Germany	14 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-7-

### Universitas Brawijaya

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : Brawijaya University; University of Brawijaya

Alamat : Jl. Veteran, Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia

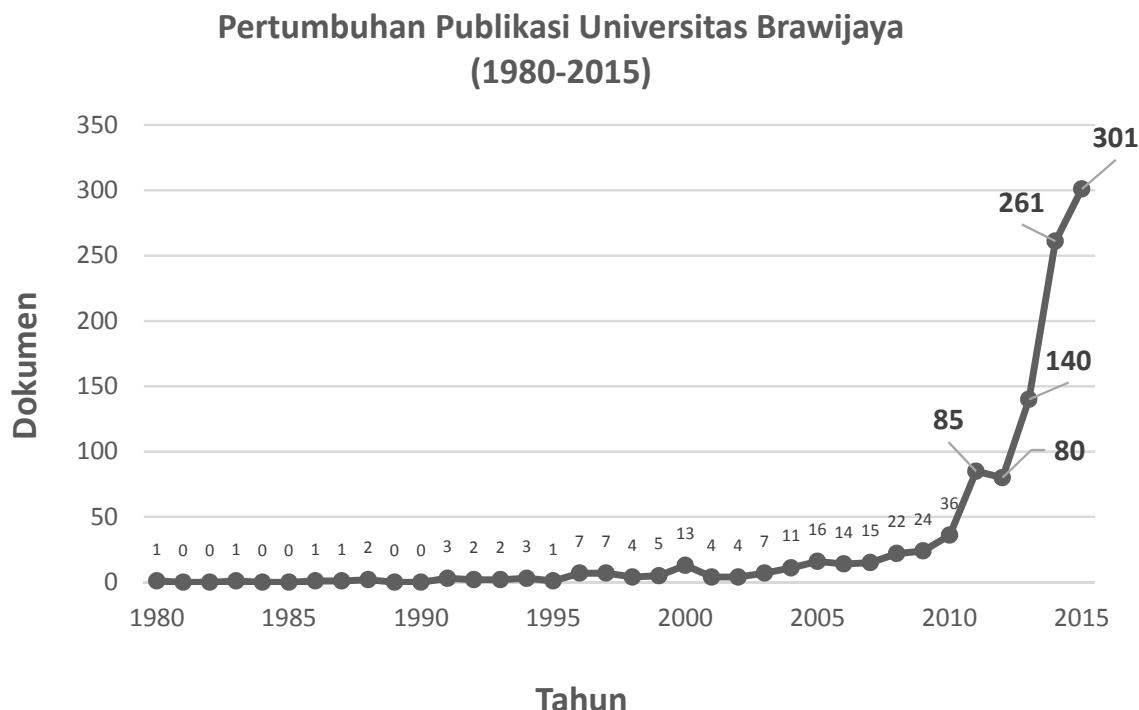
Scopus affiliation ID : 60069392

Alamat situs web : <http://www.ub.ac.id>

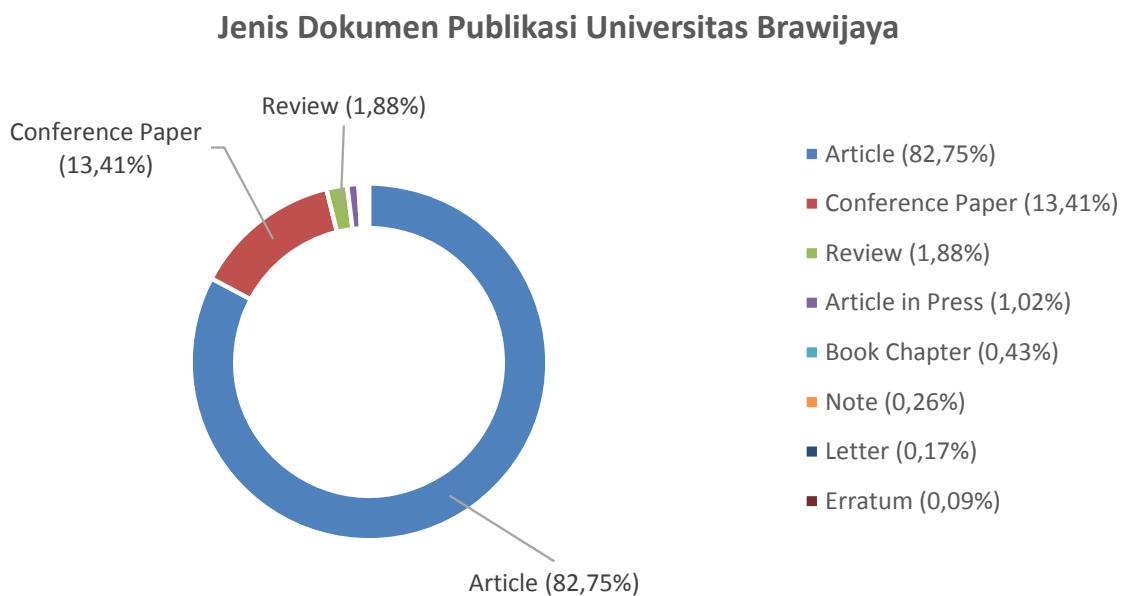
Universitas Brawijaya (UB) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jawa Timur. UB memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1980. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 1171 dokumen. Jumlah publikasi UB terus naik sejak 2012. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 61,40%. Sebanyak 82,75% publikasi UB merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 13,41%. Tren riset UB terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah pertanian dan biologi, teknik, kedokteran, biokimia, genetika dan biologi molekuler, dan kimia. Penulis berafiliasi UB di Scopus berjumlah 1.059 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Rudy Soenoko yang memiliki publikasi sebanyak 29 dokumen. UB banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Yamaguchi University, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, dan Wageningen University and Research Center. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak adalah dengan Jepang, Australia dan Belanda.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 1.171 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1980  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 61,40%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	International Journal of Chemtech Research	47 dokumen
2.	International Journal of Applied Engineering Research	46 dokumen
3.	Journal of Applied Sciences Research	37 dokumen
4.	Agrivita	34 dokumen
5.	Applied Mechanics and Materials	32 dokumen
6.	International Journal of Pharmtech Research	27 dokumen
7.	Arpn Journal of Engineering and Applied Sciences	27 dokumen
8.	Livestock Research for Rural Development	23 dokumen
9.	International Food Research Journal	21 dokumen
10.	Biomarkers and Genomic Medicine	17 dokumen

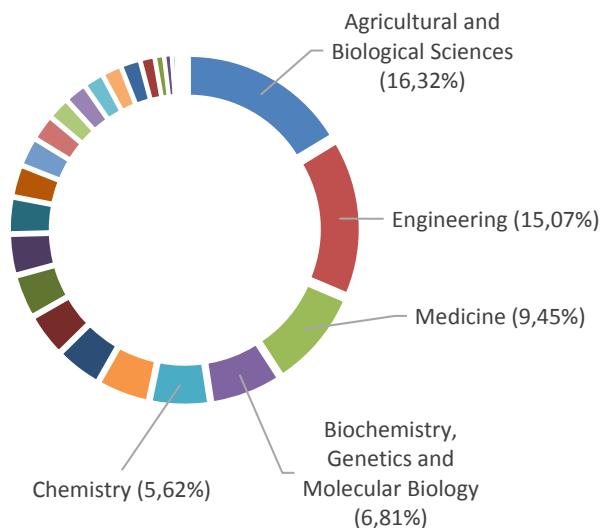
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	16,32 %
2. Engineering	15,07 %
3. Medicine	9,45 %
4. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	6,81 %
5. Chemistry	5,62 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Brawijaya

- Agricultural and Biological Sciences (16,32%)
- Engineering (15,07%)
- Medicine (9,45%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (6,81%)
- Chemistry (5,62%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (4,97%)
- Chemical Engineering (4,38%)
- Environmental Science (4,11%)
- Computer Science (4,05%)
- Mathematics (3,84%)
- Physics and Astronomy (3,4%)
- Multidisciplinary (2,97%)
- Social Sciences (2,7%)
- Immunology and Microbiology (2,43%)
- Earth and Planetary Sciences (2,11%)
- Materials Science (2,11%)
- Energy (1,89%)
- Business, Management and Accounting (1,84%)
- Economics, Econometrics and Finance (1,84%)
- Veterinary (1,35%)
- Nursing (0,86%)
- Arts and Humanities (0,7%)
- Psychology (0,43%)
- Health Professions (0,27%)
- Decision Sciences (0,16%)
- Dentistry (0,16%)
- Neuroscience (0,11%)
- Undefined (0,05%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 1.059 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Brawijaya:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Soenoko, Rudy	29	86	2	37	Engineering, Materials Science, Multidisciplinary
2	Widodo, Mohammad Aris Ris	25	53	2	92	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
3	Wardana, Ing Nyoman Gede	25	123	6	48	Engineering, Chemical Engineering, Energy
4	Irawan, Yudy Surya	22	18	2	40	Engineering, Materials Science, Chemistry
5	Sumitro, Sutiman Bambang	21	86	3	61	Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
6	Hairiah, Kurniatun	20	472	13	57	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Earth and Planetary Sciences
7	Widodo,	20	341	11	73	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Medicine
8	Nurhuda, Muhammad	19	391	12	27	Physics and Astronomy, Materials Science, Chemistry
9	Wahyudi, Slamet	19	30	4	30	Engineering, Mathematics, Multidisciplinary
10	Hamidi, Nurkholis	16	23	3	23	Engineering, Physics and Astronomy, Energy

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Yamaguchi University	29 dokumen
2.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	29 dokumen
3.	Wageningen University and Research Centre	25 dokumen
4.	Lambung Mangkurat University	18 dokumen
5.	National Central University Taiwan	17 dokumen
6.	Universitas Airlangga	16 dokumen
7.	Universitas Indonesia	15 dokumen
8.	Universitas Gadjah Mada	15 dokumen
9.	Institut Pertanian Bogor	15 dokumen
10.	Nagoya University	13 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	142 dokumen
2.	Australia	72 dokumen
3.	Netherlands	48 dokumen
4.	Taiwan	33 dokumen
5.	United States	31 dokumen
6.	Malaysia	30 dokumen
7.	Germany	29 dokumen
8.	United Kingdom	28 dokumen
9.	Thailand	23 dokumen
10.	New Zealand	13 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-8-

### Universitas Diponegoro

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : Diponegoro University

Alamat : Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

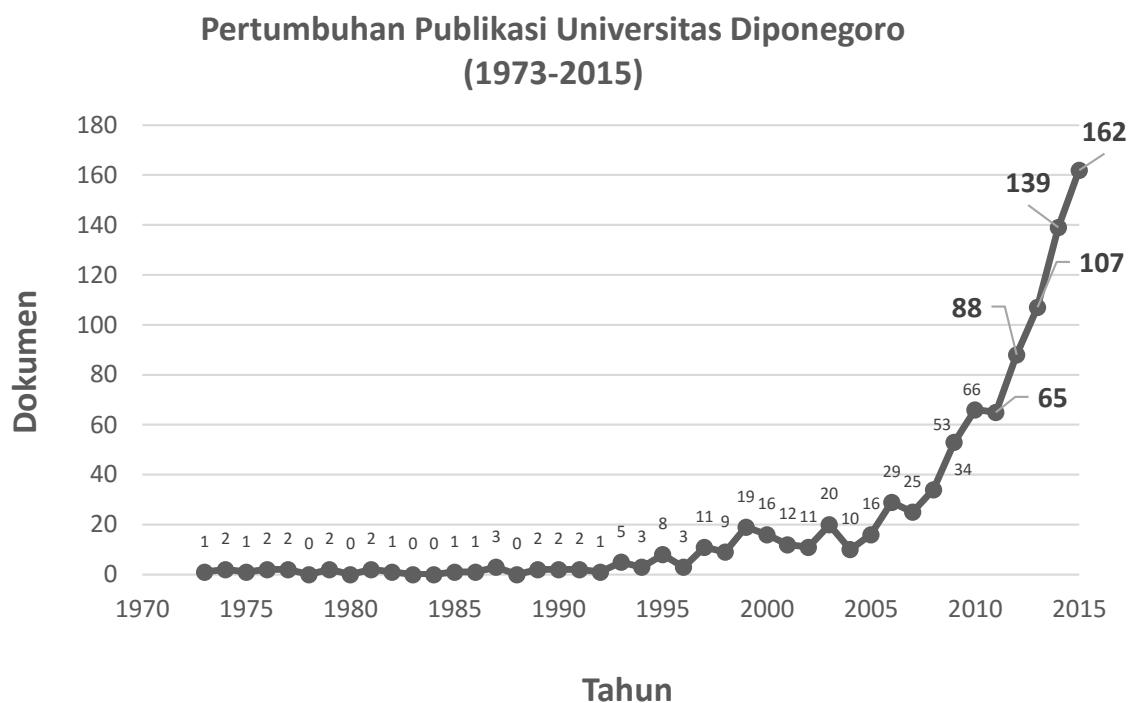
Scopus affiliation ID : 60069385

Alamat situs web : <http://www.undip.ac.id/v2/>

Universitas Diponegoro (UNDIP) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Semarang, Jawa Tengah. UNDIP memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1973. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 1.026 dokumen. Jumlah publikasi UNDIP terus naik sejak tahun 2011. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 20,38%. Sebanyak 69,98% publikasi UNDIP merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 24,66%. Tren riset UNDIP terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, kedokteran, pertanian dan ilmu biologi, biokimia, genetik, dan biologi molekuler, serta ilmu komputer. Penulis berafiliasi UNDIP di Scopus berjumlah 815 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Sultana M. H. Faradz yang memiliki 38 dokumen. UNDIP banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Teknologi Malaysia, Institut Teknologi Bandung dan Gajah Mada University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak adalah dengan Jepang, Belanda dan Malaysia.

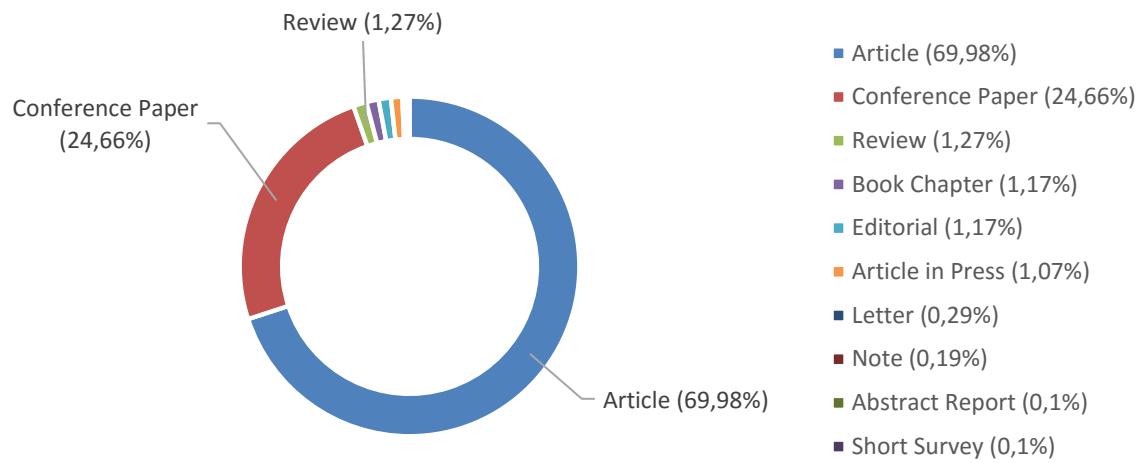
## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 1.026 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1973  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 20,38%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi

Jenis Dokumen Publikasi Universitas Diponegoro



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Procedia Engineering	30 dokumen
2. Jurnal Teknologi	30 dokumen
3. Aip Conference Proceedings	21 dokumen
4. Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis	21 dokumen
5. Applied Mechanics and Materials	20 dokumen
6. International Journal of Poultry Science	17 dokumen
7. Asian Australasian Journal of Animal Sciences	14 dokumen
8. Advanced Materials Research	12 dokumen
9. Tropical Medicine and International Health	10 dokumen
10. Pakistan Journal of Nutrition	10 dokumen

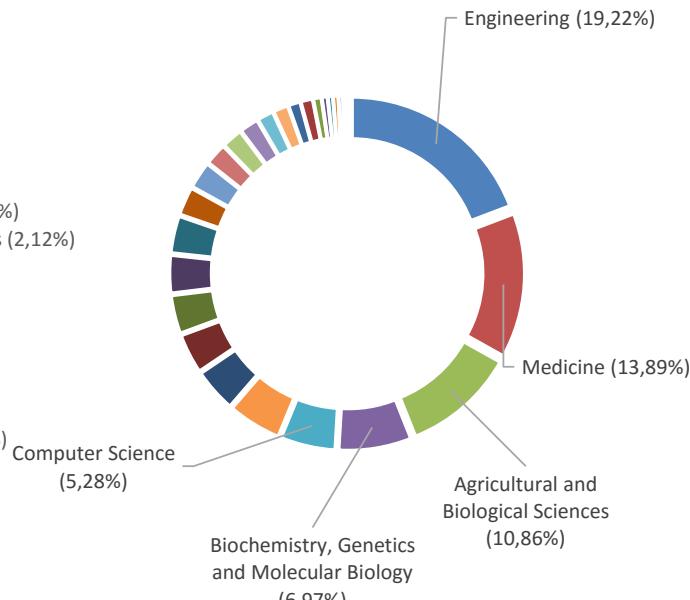
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	19,22 %
2. Medicine	13,89 %
3. Agricultural and Biological Sciences	10,86 %
4. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	6,97 %
5. Computer Science	5,28 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Diponegoro

- Engineering (19,22%)
- Medicine (13,89%)
- Agricultural and Biological Sciences (10,86%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (6,97%)
- Computer Science (5,28%)
- Chemical Engineering (5,15%)
- Environmental Science (4,18%)
- Physics and Astronomy (3,82%)
- Social Sciences (3,7%)
- Materials Science (3,64%)
- Chemistry (3,58%)
- Immunology and Microbiology (2,73%)
- Business, Management and Accounting (2,61%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (2,12%)
- Earth and Planetary Sciences (2%)
- Energy (1,82%)
- Veterinary (1,58%)
- Mathematics (1,46%)
- Multidisciplinary (1,15%)
- Nursing (1,15%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,79%)
- Psychology (0,55%)
- Decision Sciences (0,49%)
- Neuroscience (0,49%)
- Arts and Humanities (0,42%)
- Health Professions (0,24%)
- Dentistry (0,06%)
- Undefined (0,06%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 815 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Diponegoro:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Faradz, Sultana M H	38	418	11	≥150	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
2	Riyadi, Munawar A.	28	59	5	32	Engineering, Physics and Astronomy, Computer Science
3	Istadi, I	26	296	10	20	Chemical Engineering, Energy, Chemistry
4	Widodo, Achmad	24	1038	14	42	Engineering, Computer Science, Physics and Astronomy
5	Susanto, Heru	22	849	14	34	Chemical Engineering, Environmental Science, Materials Science
6	Kumoro, Andri Cahyo	22	123	5	20	Chemical Engineering, Multidisciplinary, Agricultural and Biological Sciences
7	Jamari, J.	21	130	7	14	Engineering, Materials Science, Physics and Astronomy
8	Hadiyanto, Hady	21	182	6	47	Chemical Engineering, Engineering, Agricultural and Biological Sciences
9	Ismail, Rifky	19	23	2	18	Engineering, Physics and Astronomy, Materials Science
10	Ambariyanto, A.	18	296	10	55	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Earth and Planetary Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Teknologi Malaysia	57 dokumen
2.	Institut Teknologi Bandung	55 dokumen
3.	Gajah Mada University	50 dokumen
4.	Erasmus University Medical Center	38 dokumen
5.	Radboud University Nijmegen Medical Centre	32 dokumen
6.	Pukyong National University	27 dokumen
7.	Universitas Indonesia	26 dokumen
8.	University of the Ryukyus	22 dokumen
9.	University of Tokyo	19 dokumen
10.	Leiden University Medical Center - LUMC	18 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	119 dokumen
2.	Netherlands	117 dokumen
3.	Malaysia	83 dokumen
4.	United States	65 dokumen
5.	Australia	49 dokumen
6.	South Korea	48 dokumen
7.	Germany	44 dokumen
8.	United Kingdom	39 dokumen
9.	France	19 dokumen
10.	Thailand	15 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-9-

### Universitas Padjadjaran

*Data diakses 30 Mei 2016*

Format nama lainnya : Padjadjaran University

Alamat : Jl. Dipati Ukur No 35, Bandung, Jawa Barat, Indonesia

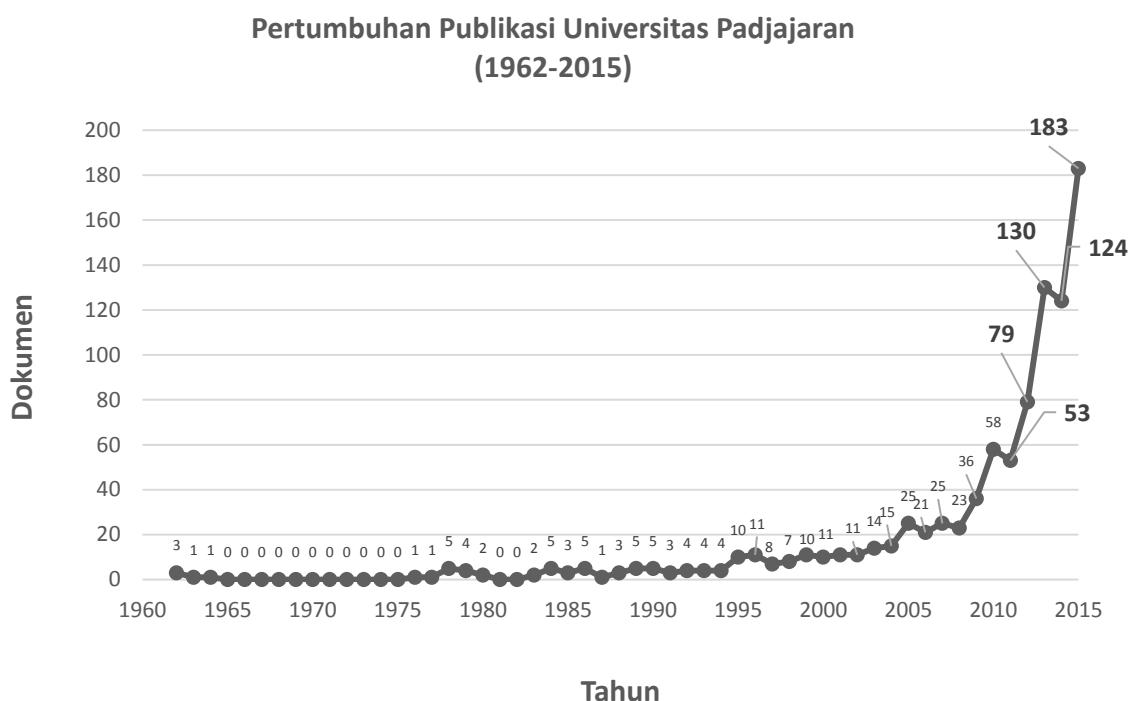
Scopus affiliation ID : 60069388

Alamat situs web : <http://www.UNPAD.ac.id/>

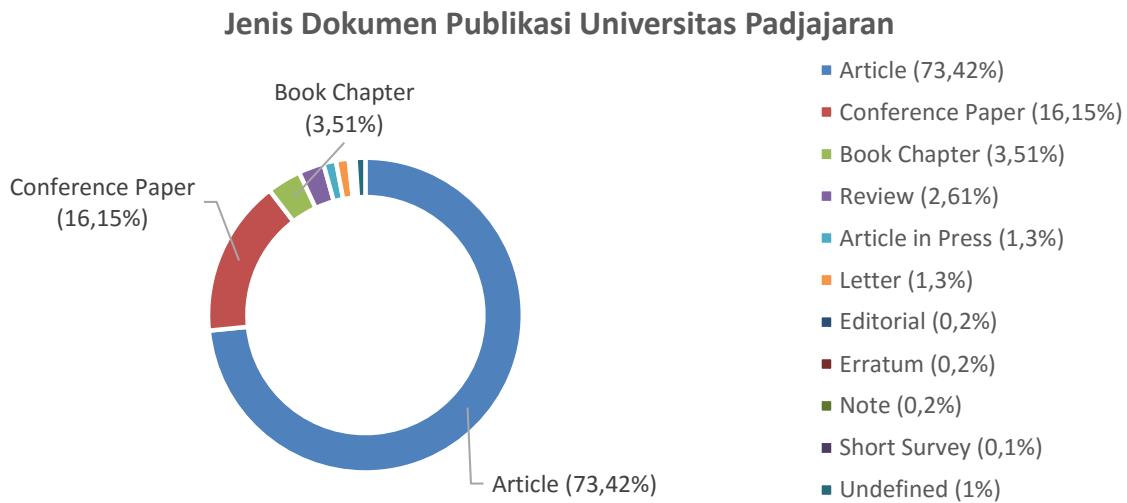
Universitas Padjadjaran (UNPAD) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Bandung Jawa Barat. UNPAD memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1962. Total publikasi hingga 30 Mei 2016 adalah 997 dokumen. Jumlah publikasi UNPAD terus naik sejak tahun 2008 walaupun sempat mengalami penurunan di tahun 2011 dan 2014. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 29,59%. Sebanyak 73,42% publikasi UNPAD merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 16,15%. Tren riset UNPAD terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, biokimia, genetik, dan biologi molekuler, pertanian dan biologi, fisika dan astronomi, parmakologi, toksikologi, dan ilmu farmasi. Penulis berafiliasi UNPAD di Scopus berjumlah 797 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Bachti Alisjahbana yang memiliki 66 dokumen. UNPAD banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Radboud University Nijmegen Medical Centre dan Universitas Indonesia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak adalah dengan Belanda, Jepang, dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 997 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1962  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 29,59%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Aip Conference Proceedings	43 dokumen
2. International Journal of Applied and Economic Research	16 dokumen
3. Material Science Forum	14 dokumen
4. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	12 dokumen
5. Acta Medica Indonesiana	12 dokumen
6. Plos One	11 dokumen
7. Iop Conference Series Earth and Environmental Science	11 dokumen
8. Journal of Clinical Periodontology	10 dokumen
9. Journal of Applied Pharmaceutical Science	10 dokumen
10. Physical Review B Condensed Matter and Materials Physics	9 dokumen

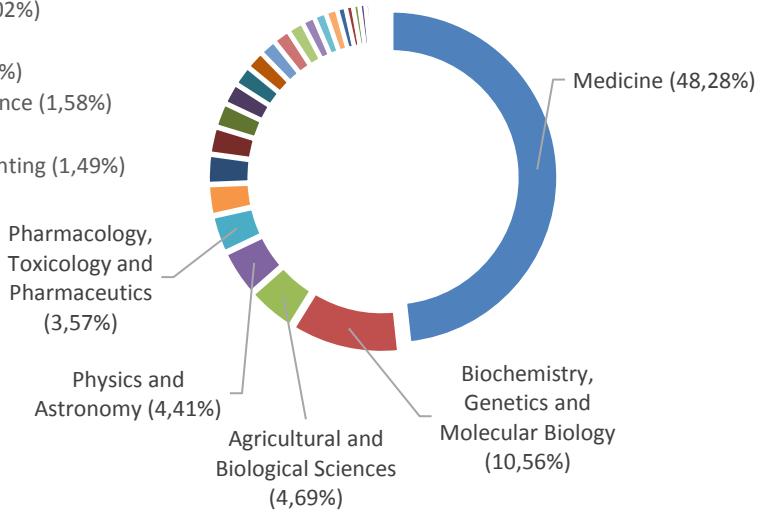
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	48,28 %
2. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	10,56 %
3. Agricultural and Biological Science	4,69 %
4. Physics and Astronomy	4,41 %
5. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	3,57 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Padjajaran

- Medicine (48,28%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (10,56%)
- Agricultural and Biological Sciences (4,69%)
- Physics and Astronomy (4,41%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (3,57%)
- Social Sciences (2,89%)
- Engineering (2,79%)
- Environmental Science (2,55%)
- Chemistry (2,3%)
- Immunology and Microbiology (2,02%)
- Materials Science (1,89%)
- Earth and Planetary Sciences (1,77%)
- Economics, Econometrics and Finance (1,58%)
- Computer Science (1,58%)
- Business, Management and Accounting (1,49%)
- Psychology (1,18%)
- Mathematics (1,12%)
- Chemical Engineering (1,09%)
- Energy (0,81%)
- Dentistry (0,68%)
- Multidisciplinary (0,59%)
- Nursing (0,56%)
- Arts and Humanities (0,43%)
- Decision Sciences (0,4%)
- Neuroscience (0,25%)
- Veterinary (0,25%)
- Undefined (0,16%)
- Health Professions (0,12%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 797 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Padjadjaran:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Alisjahbana, Bachti	66	1702	22	150	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
2	Supriatna, Asep K.	28	67	4	28	Physics and Astronomy, Mathematics, Computer Science
3	Risdiana	25	365	5	93	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
4	Supratman, Unang	25	172	6	69	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
5	Bahtiar, Ayi	17	219	7	55	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
6	Ruslami, Rovina	17	505	10	60	Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
7	Sahiratmadja, Edhyana	16	733	13	94	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
8	Yusuf, Arief Anshory	15	102	6	18	Economics, Econometrics and Finance, Social Sciences
9	Rosandi, Yudi	15	175	8	41	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
10	Siregar, Rustam Efendi	15	20	3	47	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	116 dokumen
2.	Radboud University Nijmegen Medical Centre	69 dokumen
3.	Universitas Indonesia	35 dokumen
4.	Rijksuniversiteit Groningen	28 dokumen
5.	Radboud University Nijmegen	23 dokumen
6.	Australian National University	20 dokumen
7.	Gunma University Faculty of Medicine	19 dokumen
8.	Leiden University Medical Center – LUMC	19 dokumen
9.	Riken	19 dokumen
10.	Hasan Sadikin Hospital	17 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Netherlands	158 dokumen
2.	Japan	155 dokumen
3.	United State	90 dokumen
4.	Germany	54 dokumen
5.	Australia	52 dokumen
6.	Malaysia	39 dokumen
7.	United Kingdom	35 dokumen
8.	Belgium	27 dokumen
9.	Singapore	23 dokumen
10.	France	20 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-10-

### Universitas Hasanuddin

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : Hasanuddin University

Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar, Sulawesi Selatan

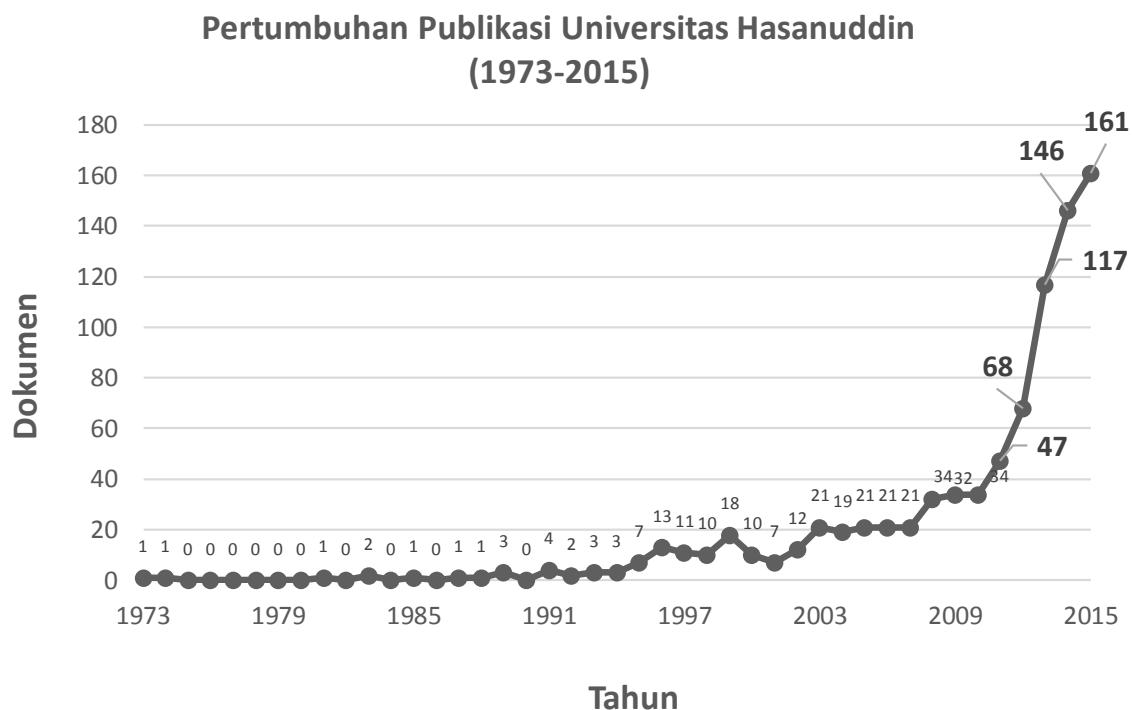
Scopus *affiliation* ID : 60069390

Alamat situs web : <http://unhas.ac.id/>

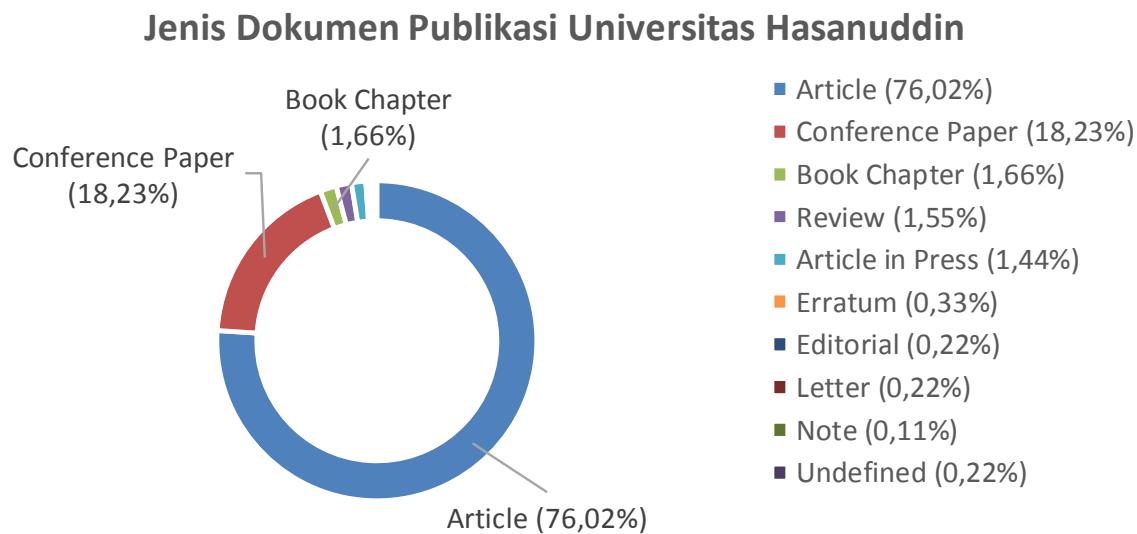
Universitas Hasanuddin (UNHAS) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Sulawesi Selatan. UNHAS memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1973. Total publikasi sampai 3 Juni 2016 adalah 905 dokumen. Jumlah publikasi UNHAS terus naik dari tahun 2010. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 20,39%. Sebagian besar publikasi UNHAS merupakan artikel jurnal sebanyak 76,02%, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 18,23%. Tren riset UNHAS terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, teknik, pertanian dan biologi, ilmu komputer, imunologi dan mikrobiologi. Penulis berafiliasi UNHAS di Scopus berjumlah 662 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Mohammad Hatta berjumlah 35 dokumen. UNHAS berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Teknologi Malaysia, Kumamoto University dan National Taiwan University of Science and Technology. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Taiwan.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 905 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1973  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 20,39%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Arpn Journal of Engineering and Applied Sciences	22 dokumen
2. International Journal of Applied Engineering Research	15 dokumen
3. World Applied Sciences Journal	13 dokumen
4. Journal of Natural Products	12 dokumen
5. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	12 dokumen
6. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	12 dokumen
7. Plos One	11 dokumen
8. Far East Journal of Mathematical Sciences	11 dokumen
9. Acta Medica Indonesiana	10 dokumen
10. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene	9 dokumen

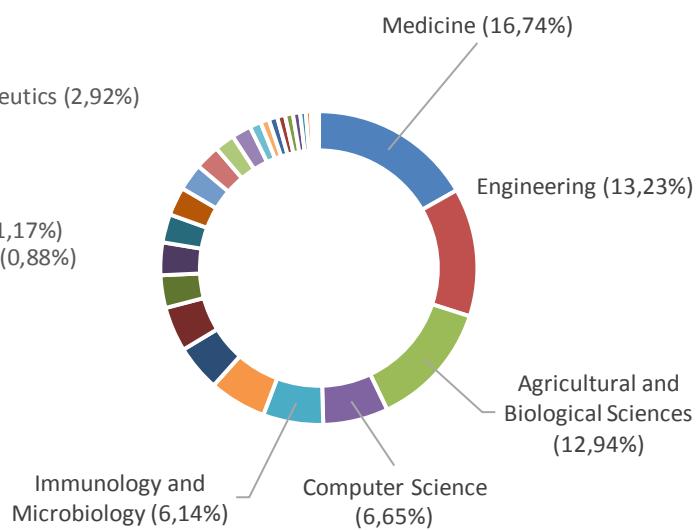
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	16,74 %
2. Engineering	13,23 %
3. Agricultural and Biological Sciences	12,94 %
4. Computer Science	6,65 %
5. Immunology and Microbiology	6,14 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Hasanuddin

- Medicine (16,74%)
- Engineering (13,23%)
- Agricultural and Biological Sciences (12,94%)
- Computer Science (6,65%)
- Immunology and Microbiology (6,14%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (5,85%)
- Mathematics (4,75%)
- Environmental Science (4,61%)
- Earth and Planetary Sciences (3,36%)
- Physics and Astronomy (3,36%)
- Chemistry (2,92%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (2,92%)
- Social Sciences (2,78%)
- Multidisciplinary (2,56%)
- Materials Science (2,05%)
- Energy (1,97%)
- Economics, Econometrics and Finance (1,17%)
- Business, Management and Accounting (0,88%)
- Veterinary (0,88%)
- Arts and Humanities (0,80%)
- Nursing (0,80%)
- Dentistry (0,73%)
- Neuroscience (0,58%)
- Chemical Engineering (0,51%)
- Health Professions (0,22%)
- Decision Sciences (0,15%)
- Psychology (0,15%)
- Undefined (0,29%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 662 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Hasanuddin:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Hatta, Mochammad	35	619	14	141	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
2	Bahri, Mawardi	32	107	5	20	Mathematics, Computer Science, Multidisciplinary
3	Jompa, Jamaluddin	29	1415	17	104	Agricultural and Biological Sciences, Chemistry, Environmental Science
4	Yusuf, Irawan	22	111	6	102	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
5	Syafaruddin	19	508	8	52	Computer Science, Engineering, Energy
6	Tahir, Dahlang	17	146	8	102	Physics and Astronomy, Materials Science, Chemistry
7	Palantei, Elyas	16	14	2	52	Engineering, Computer Science, Materials Science
8	Wahyuni, Sitti	16	171	7	71	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
9	Samman, Faizal Arya	14	106	5	23	Computer Science, Engineering, Mathematics
10	Manjang, Salama	13	4	1	21	Engineering, Computer Science, Energy

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Teknologi Malaysia	52 dokumen
2.	Kumamoto University	52 dokumen
3.	National Taiwan University of Science and Technology	50 dokumen
4.	Hiroshima University	38 dokumen
5.	Brawijaya University	29 dokumen
6.	Nagoya University	27 dokumen
7.	Institut Teknologi Bandung	27 dokumen
8.	Universitas Kristen Petra	23 dokumen
9.	Universiti Teknologi Petronas	21 dokumen
10.	University Malaysia Pahang	21 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	220 dokumen
2.	Malaysia	112 dokumen
3.	Taiwan	65 dokumen
4.	Australia	49 dokumen
5.	United Kingdom	28 dokumen
6.	Canada	27 dokumen
7.	Netherlands	27 dokumen
8.	United States	22 dokumen
9.	Saudi Arabia	15 dokumen
10.	Germany	12 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-11-

### Universitas Airlangga

*Data diakses 6 Juni 2016*

Format nama lainnya : Airlangga University

Univ. Airlangga Sch. Med

Airlangga University Faculty of Pharmacy Dharmawangsa  
Dalam

Alamat : Jl. Airlangga No. 4 - 6, Gubeng, Kota Surabaya, Jawa Timur,  
Indonesia

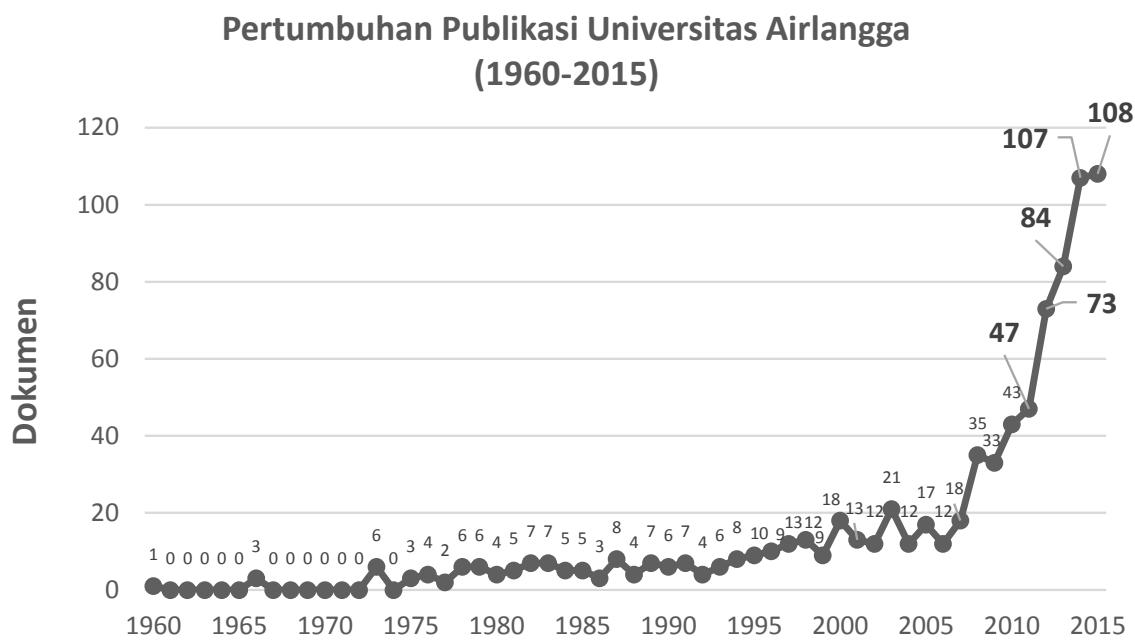
Scopus affiliation ID : 60069383; 60069384; 60077699

Alamat situs web : <http://www.unair.ac.id>

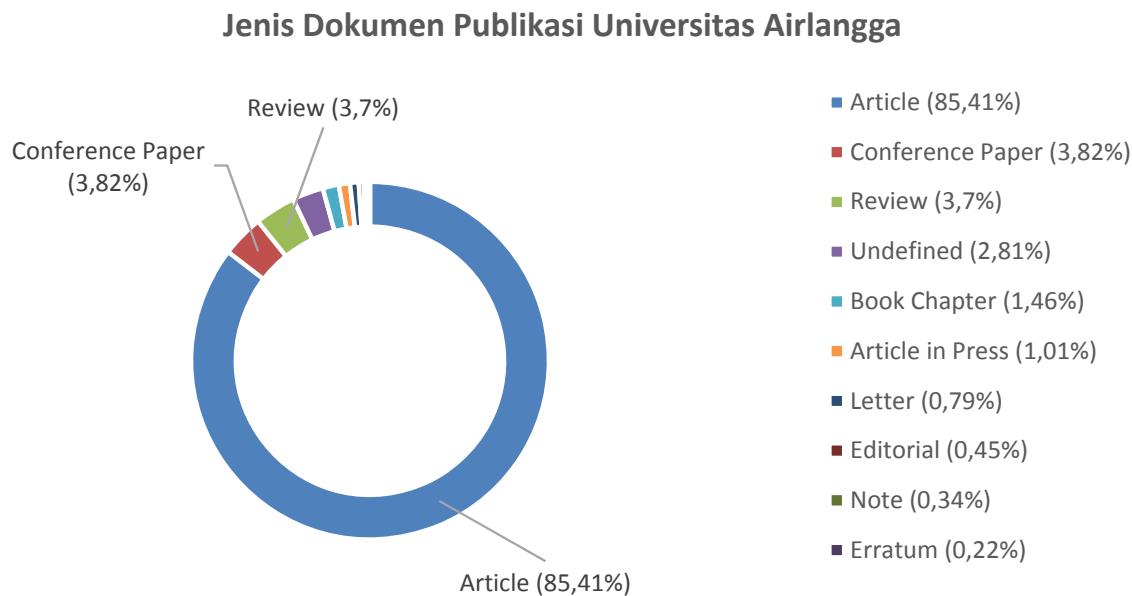
Universitas Airlangga (UNAIR) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jawa Timur. UNAIR memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1960. Total publikasi hingga 6 juni 2016 adalah 891 dokumen. Jumlah publikasi UNAIR terus naik sejak 2009. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 21,60%. Sebanyak 85,41% publikasi UNAIR merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 3,82%. Tren riset UNAIR terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, farmakologi, toksikologi, dan kefarmasian, biokimia, genetika dan biologi molekuler, kimia, serta imunologi dan mikrobiologi. Penulis berafiliasi UNAIR di Scopus berjumlah 752 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Gunawan Indrayanto yang memiliki 89 dokumen. UNAIR banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Kobe University School of Medicine, University of Malaya dan Hoshi University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 891 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1960  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 21,60%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

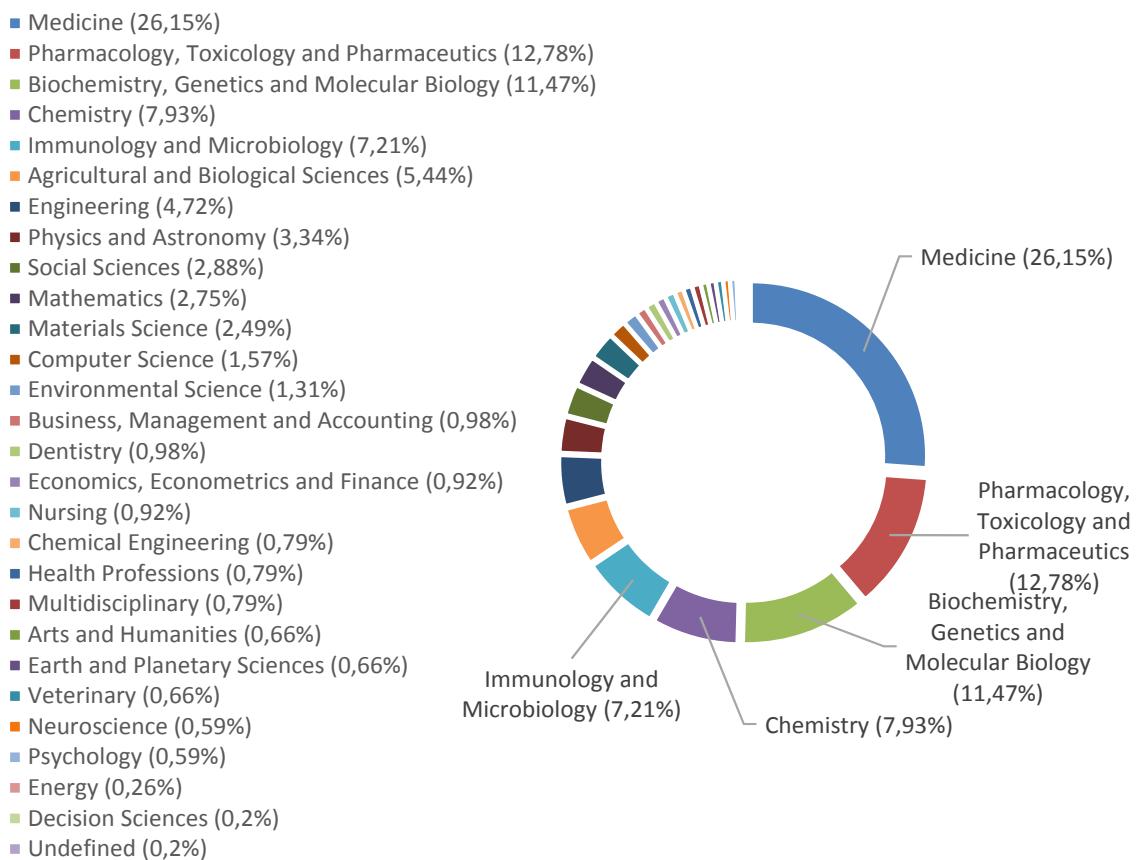
1.	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	32 dokumen
2.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	21 dokumen
3.	Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies	17 dokumen
4.	Profiles of Drug Substances Excipients and Related Methodology	15 dokumen
5.	Applied Mathematical Sciences	14 dokumen
6.	Journal of Planar Chromatography Modern TLC	13 dokumen
7.	Journal of Clinical Microbiology	13 dokumen
8.	Tubercle	12 dokumen
9.	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	10 dokumen
10.	Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications	10 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	26,15 %
2. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	12,78 %
3. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	11,47 %
4. Chemistry	7,93 %
5. Immunology and Microbiology	7,21 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Airlangga



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 752 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Airlangga:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Indrayanto, Gunawan	89	647	13	149	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutic, Chemistry
2	Yasin, M.	48	301	10	69	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
3	Zaini, Noor Cholies	31	470	13	78	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
4	Nidom, Chairul Anwar	29	1317	17	>150	Immunology and Microbiology, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
5	Widyawaruyanti, Aty	26	333	10	94	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
6	Lusida, Maria Inge Nge	24	340	11	>150	Medicine, Immunology and Microbiology, Engineering
7	Soetjipto,	23	328	11	98	Immunology and Microbiology, Medicine, Pharmacology
8	Kardjito, Thomas	22	662	14	45	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
9	Ekasari, Wiwied	20	345	10	55	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
10	Rahman, Abdul M M Noman	20	236	10	83	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Kobe University School of Medicine	59 dokumen
2.	University of Malaya	50 dokumen
3.	Hoshi University	41 dokumen
4.	Gadjah Mada University	37 dokumen
5.	Bernofarm Pharmaceutical Company	31 dokumen
6.	Universitas Indonesia	30 dokumen
7.	Institut Teknologi Bandung	29 dokumen
8.	Kobe University	28 dokumen
9.	Institute of Medical Science The University of Tokyo	21 dokumen
10.	Brawijaya University	18 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	197 dokumen
2.	Malaysia	90 dokumen
3.	United States	64 dokumen
4.	Netherlands	41 dokumen
5.	Australia	38 dokumen
6.	United Kingdom	34 dokumen
7.	Thailand	33 dokumen
8.	Taiwan	29 dokumen
9.	China	22 dokumen
10.	Vietnam	22 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-12-

Universitas Bina Nusantara

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : Bina Nusantara University

Alamat : Jl. KH. Syahdan No. 9, Kemanggisan, Jakarta, Indonesia

Scopus affiliation ID : 60103610

Alamat situs web : <http://binus.ac.id/>

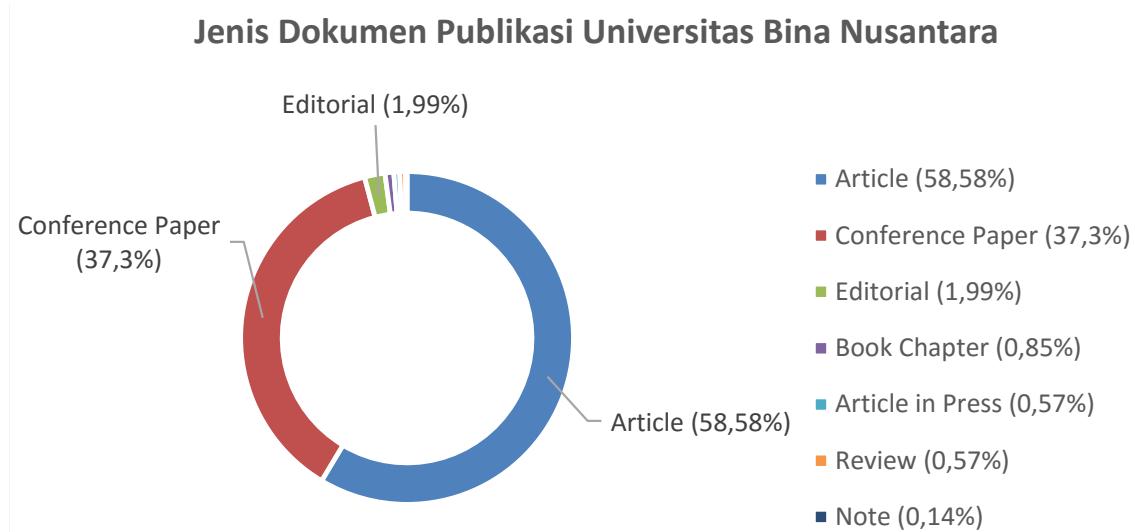
Universitas Bina Nusantara (BINUS) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Jakarta. BINUS memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1995. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 705 dokumen. Jumlah publikasi BINUS terus naik sejak tahun 2009. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 80,69%. Sebanyak 58,58% publikasi BINUS merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 37,3%. Tren riset BINUS terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu komputer, teknik, matematika, ilmu sosial dan ilmu lingkungan. Penulis berafiliasi BINUS di Scopus berjumlah 731 orang. Penulis dengan publikasi terbanyak adalah Ford Lumban Gaol yang memiliki 42 dokumen. BINUS banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitas Indonesia, Institut Teknologi Bandung dan Universitas Pelita Harapan. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak adalah dengan Malaysia, Jepang dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 705 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1995  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 80,69%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

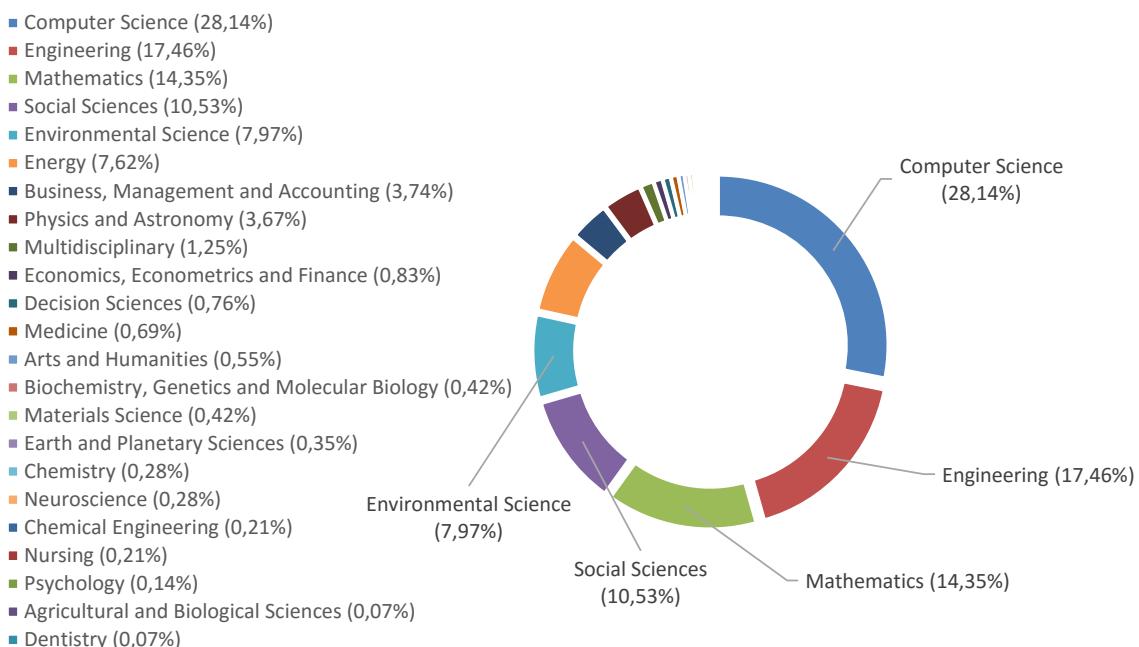
1. Advanced Science Letters	107 dokumen
2. Journal Of Theoretical And Applied Information Technology	49 dokumen
3. Procedia Computer Science	40 dokumen
4. Journal Of Computer Science	29 dokumen
5. Procedia Engineering	28 dokumen
6. International Journal Of Applied Engineering Research	23 dokumen
7. International Business Management	14 dokumen
8. International Journal Of Multimedia And Ubiquitous Engineering	14 dokumen
9. Lecture Notes In Computer Science Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics	13 dokumen
10. International Journal Of Software Engineering And Its Applications	12 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Computer Science	24,14 %
2. Engineering	17,46 %
3. Mathematics	14,35 %
4. Social Sciences	10,53 %
5. Environmental Science	7,97 %

Bidang Ilmu Publikasi Universitas Bina Nusantara



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 731 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Bina Nusantara:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Gaol, Ford Lumban	42	41	3	64	Computer Science, Engineering, Social Sciences
2	Pardamean, Bens	31	61	3	48	Computer Science, Mathematics, Social Sciences
3	Budiharto, Widodo	28	58	5	40	Computer Science, Engineering, Mathematics
4	Hedwig, Rinda	25	283	11	94	Physics and Astronomy, Chemistry, Computer Science
5	Gunawan, Fergyanto Efendy	23	56	4	29	Computer Science, Engineering, Materials Science
6	Soewito, Benfano	19	42	4	30	Computer Science, Engineering, Social Sciences
7	Suharjito	16	15	3	22	Computer Science, Engineering, Mathematics
8	Kurniawan, Yohannes	15	6	1	17	Computer Science, Engineering, Mathematics
9	Kanigoro, Bayu	14	10	3	36	Computer Science, Engineering, Mathematics
10	Kosala, Raymond	14	53	3	22	Computer Science, Engineering, Social Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universitas Indonesia	25 dokumen
2.	Institut Teknologi Bandung	16 dokumen
3.	Universitas Pelita Harapan	16 dokumen
4.	Research Center of Maju Makmur Mandiri Foundation	12 dokumen
5.	Universiti Sains Malaysia	10 dokumen
6.	University of Fukui	9 dokumen
7.	Universitas Syiah Kuala	9 dokumen
8.	Universitas Udayana	8 dokumen
9.	Universitas Negeri Jakarta	7 dokumen
10.	Gadjah Mada University	5 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	23 dokumen
2.	Japan	16 dokumen
3.	United States	9 dokumen
4.	Australia	6 dokumen
5.	Singapore	6 dokumen
6.	Slovakia	4 dokumen
7.	South Korea	4 dokumen
8.	Germany	3 dokumen
9.	Taiwan	3 dokumen
10.	United Kingdom	3 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-13-

### Universitas Andalas

*Data diakses 30 Mei 2016*

Format nama lainnya : Andalas University

Alamat : Kampus Limau Manis, Padang, Sumatera Barat, Indonesia

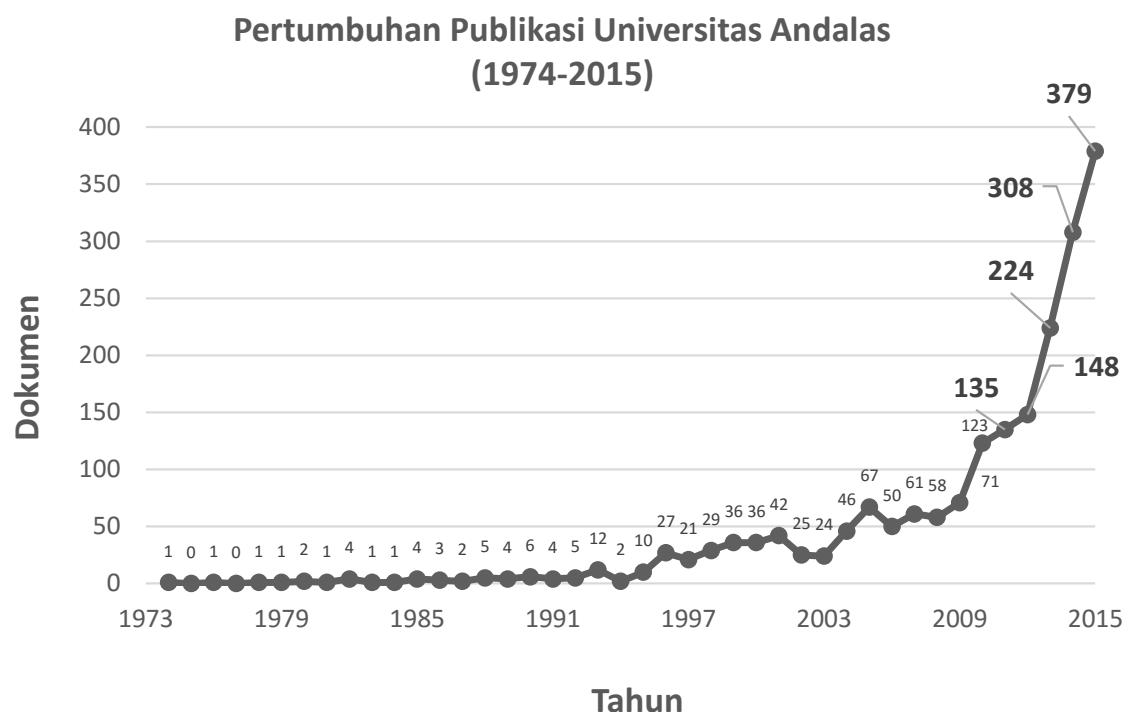
Scopus affiliation ID : 60069403

Alamat situs web : <http://www.UNAND.ac.id/id/>

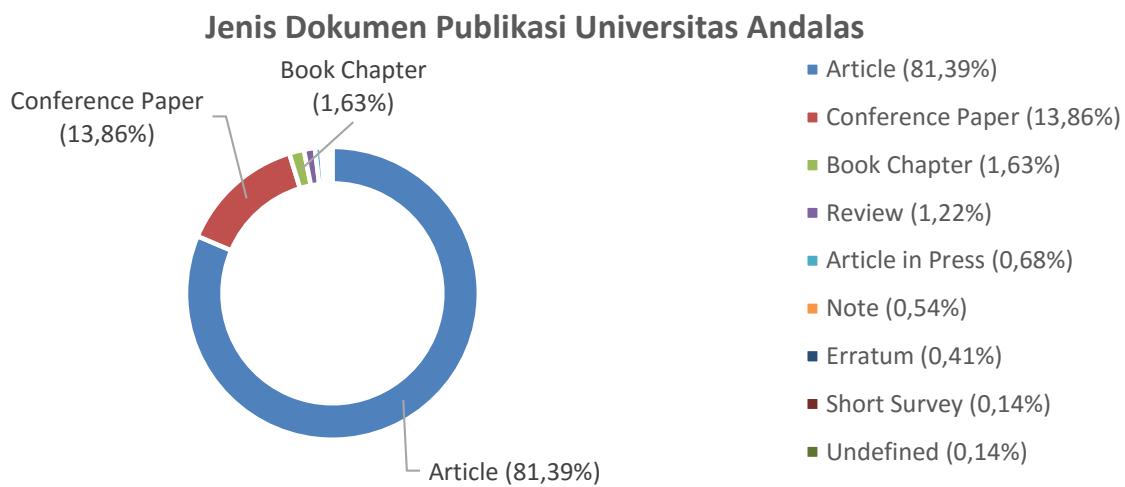
Universitas Andalas (UNAND) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Padang, Sumatera Barat. UNAND memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1974. Total publikasi hingga 30 Mei 2016 adalah 651 dokumen. Jumlah publikasi UNAND terus naik sejak tahun 2008. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 26,26%. Sebanyak 81,39% publikasi UNAND merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 13,86%. Tren riset UNAND terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah pertanian dan ilmu biologi, teknik, farmakologi, toksikologi, dan ilmu farmasi, biokimia, genetik dan biologi molekuler. Penulis berafiliasi UNAND di Scopus berjumlah 651 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Edison Munaf dengan publikasi sebanyak 33 dokumen. UNAND banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Kyoto University, Universiti Teknologi Malaysia dan Universiti Putra Malaysia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia, dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	651 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1974
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	26,26%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Pakistan Journal of Nutrition	72 dokumen
2. Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences	43 dokumen
3. Applied Mathematical Sciences	14 dokumen
4. International Journal of Poultry Science	14 dokumen
5. Asian Journal of Chemistry	11 dokumen
6. Aip Conference Proceedings	8 dokumen
7. Zoological Science	8 dokumen
8. Pakistan Journal of Biological Sciences	7 dokumen
9. Indonesian Journal of Chemistry	7 dokumen
10. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	7 dokumen

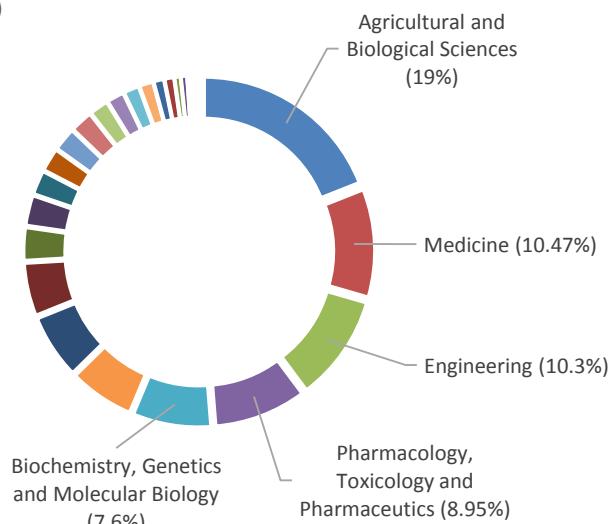
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Science	19 %
2. Medicine	10,47 %
3. Engineering	10,3 %
4. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	8,95 %
5. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	7,6 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Andalas

- Agricultural and Biological Sciences (19%)
- Medicine (10.47%)
- Engineering (10.3%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (8.95%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (7.6%)
- Nursing (6.33%)
- Chemistry (6.25%)
- Environmental Science (5.15%)
- Mathematics (3.21%)
- Computer Science (2.96%)
- Business, Management and Accounting (2.36%)
- Energy (2.28%)
- Social Sciences (2.28%)
- Materials Science (2.2%)
- Earth and Planetary Sciences (1.86%)
- Physics and Astronomy (1.69%)
- Veterinary (1.52%)
- Chemical Engineering (1.35%)
- Economics, Econometrics and Finance (1.01%)
- Immunology and Microbiology (0.93%)
- Decision Sciences (0.59%)
- Multidisciplinary (0.59%)
- Arts and Humanities (0.34%)
- Neuroscience (0.34%)
- Psychology (0.25%)
- Health Professions (0.08%)
- Undefined (0.08%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 651 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Andalas:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Munaf, Edison	33	351	10	79	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
2	Zein, Rahmiana	26	218	8	53	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
3	Arbain, Dayar	25	185	8	65	Chemistry, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
4	Warly, Lili	17	70	5	15	Agricultural and Biological Sciences, Medicine, Nursing
5	Rizal, Yose	16	31	3	25	Agricultural and Biological Sciences, Medicine, Nursing
6	Akmal, Djamaan H	15	61	4	47	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Biochemistry
7	Dachriyanus, Dachriyanus	14	137	7	48	Chemistry, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
8	Marlida, Yetti	14	82	6	28	Agricultural and Biological Sciences, Medicine, Nursing
9	Dharma, Abdi	13	23	3	42	Agricultural and Biological Sciences, Medicine, Nursing
10	Evitayani	12	69	5	14	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Medicine

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Kyoto University	38 dokumen
2.	Universiti Teknologi Malaysia	34 dokumen
3.	Universiti Putra Malaysia	32 dokumen
4.	Gifu University	25 dokumen
5.	Institut Teknologi Bandung	25 dokumen
6.	Universiti Sains Malaysia	22 dokumen
7.	Shimane University	21 dokumen
8.	Universiti Kebangsaan Malaysia	17 dokumen
9.	University of Malaya	15 dokumen
10.	Universitas Sriwijaya	14 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	158 dokumen
2.	Malaysia	155 dokumen
3.	Australia	20 dokumen
4.	United State	90 dokumen
5.	Thailand	23 dokumen
6.	United Kingdom	27 dokumen
7.	Germany	54 dokumen
8.	France	52 dokumen
9.	Austria	39 dokumen
10.	China	35 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-14-

### Universitas Syiah Kuala

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : Syiah Kuala University

Alamat : Jl. Teuku Nyak Arief, Koperma Darussalam, Syiah Kuala, Aceh, Indonesia

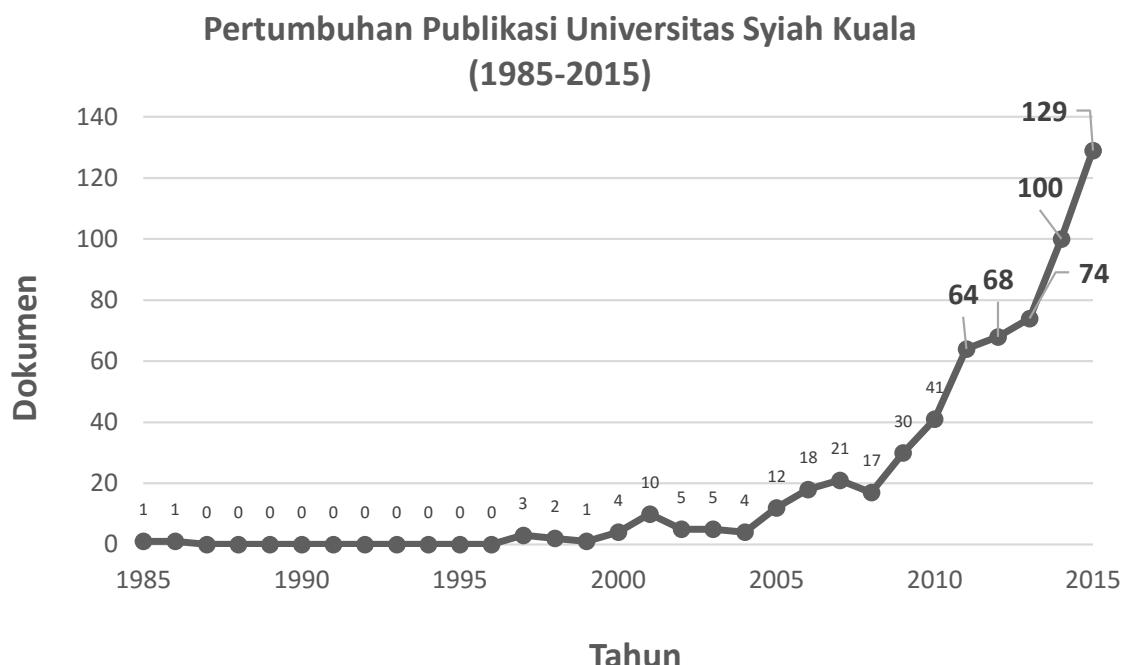
Scopus affiliation ID : 60069406

Alamat situs web : <http://www.unsyiah.ac.id/>

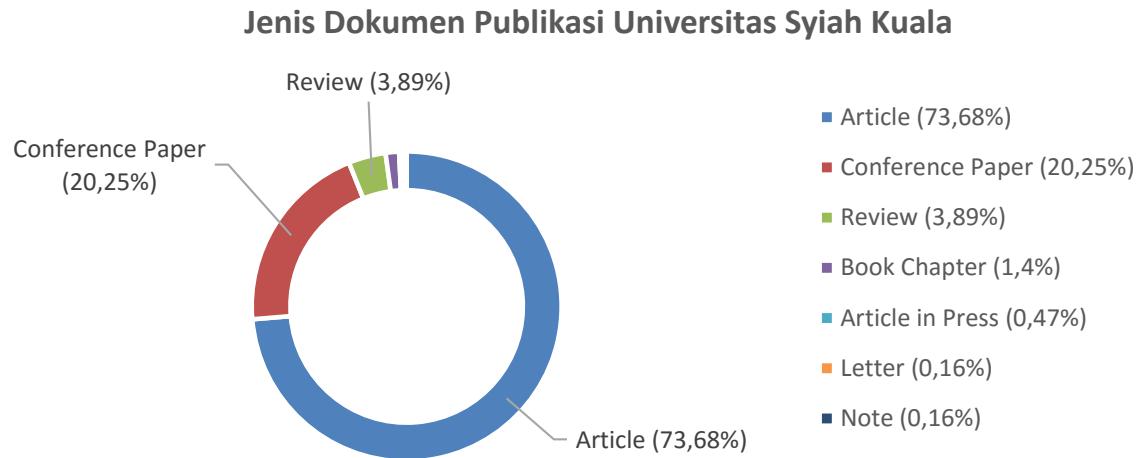
Universitas Syiah Kuala (UNSYIAH) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Aceh. UNSYIAH memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1985. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 642 dokumen. Jumlah publikasi UNSYIAH terus naik sejak tahun 2008. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 27,06%. Sebanyak 73,68% publikasi UNSYIAH merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 20,25%. Tren riset UNSYIAH terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, pertanian dan ilmu biologi, ilmu lingkungan, ilmu bumi dan planet serta energi. Penulis berafiliasi UNSYIAH di Scopus berjumlah 380 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Zainal Abidin Muchlisin yang memiliki 47 dokumen. UNSYIAH banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Sains Malaysia, University of Malaya dan Universiti Kebangsaan Malaysia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Jepang dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 642 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1985  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 27,06%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Aacl Bioflux	44 dokumen
2. Electronic Journal Of Geotechnical Engineering	23 dokumen
3. Renewable And Sustainable Energy Reviews	21 dokumen
4. Aip Conference Proceedings	11 dokumen
5. Energy Conversion And Management	9 dokumen
6. Jurnal Teknologi	9 dokumen
7. Procedia Engineering	8 dokumen
8. Proceedings Of SPIE The International Society For Optical Engineering	8 dokumen
9. Advanced Materials Research	7 dokumen
10. Applied Mechanics And Materials	7 dokumen

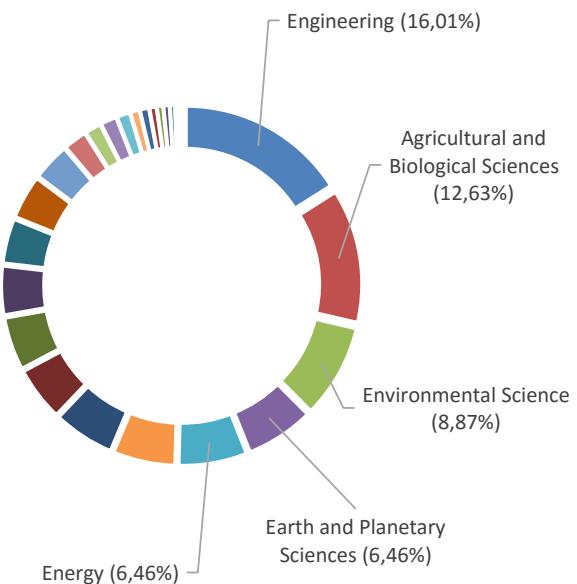
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	16,01 %
2. Agricultural and Biological Sciences	12,63 %
3. Environmental Science	8,87 %
4. Earth and Planetary Sciences	6,46 %
5. Energy	6,46 %

Bidang Ilmu Publikasi Universitas Syiah Kuala

- Engineering (16,01%)
- Agricultural and Biological Sciences (12,63%)
- Environmental Science (8,87%)
- Earth and Planetary Sciences (6,46%)
- Energy (6,46%)
- Physics and Astronomy (5,88%)
- Computer Science (5,79%)
- Chemistry (5,11%)
- Materials Science (5,01%)
- Chemical Engineering (4,63%)
- Medicine (4,24%)
- Social Sciences (4,15%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (3,57%)
- Mathematics (2,22%)
- Immunology and Microbiology (1,54%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (1,54%)
- Business, Management and Accounting (1,25%)
- Multidisciplinary (0,87%)
- Veterinary (0,87%)
- Arts and Humanities (0,68%)
- Nursing (0,58%)
- Psychology (0,58%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,48%)
- Decision Sciences (0,19%)
- Neuroscience (0,19%)
- Health Professions (0,1%)
- Undefined (0,1%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 380 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Syiah Kuala:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Muchlisin, Zainal Abidin	47	174	8	119	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Medicine
2	Idris, Nasrullah	29	321	13	52	Physics and Astronomy, Chemistry, Materials Science
3	Fadli, Nur	25	124	5	64	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Biochemistry
4	Ridha, Muhammad	21	77	4	36	Engineering, Materials Science, Earth and Planetary Sciences
5	Abdulmadjid, Syahrun Nur	20	201	9	38	Physics and Astronomy, Chemistry, Materials Science
6	Ramli, Muliadi R.	19	138	8	41	Physics and Astronomy, Chemistry, Engineering
7	Syukri, Muhammad	17	7	1	14	Earth and Planetary Sciences
8	Arnia, Fitri	15	48	5	12	Computer Science, Engineering, Social Sciences
9	Huzni, Syifaул	15	24	3	20	Engineering, Materials Science, Earth and Planetary Sciences
10	Munadi, Khairul	15	64	5	28	Computer Science, Engineering, Social Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Sains Malaysia	85 dokumen
2.	University of Malaya	69 dokumen
3.	Universiti Kebangsaan Malaysia	45 dokumen
4.	Institut Teknologi Bandung	41 dokumen
5.	Universiti Tenaga Nasional	26 dokumen
6.	University of Fukui	25 dokumen
7.	Research Center of Maju Makmur Mandiri Foundation	22 dokumen
8.	Toyohashi University of Technology	15 dokumen
9.	Universiti Teknologi Malaysia	15 dokumen
10.	Curtin University	15 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	230 dokumen
2.	Japan	127 dokumen
3.	Australia	49 dokumen
4.	Germany	31 dokumen
5.	United States	28 dokumen
6.	United Kingdom	12 dokumen
7.	Canada	9 dokumen
8.	Netherlands	9 dokumen
9.	South Korea	9 dokumen
10.	Taiwan	9 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-15-

### Universitas Udayana

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : Udayana University

Alamat : Kampus Bukit Jimbaran, Kabupaten Badung, Bali

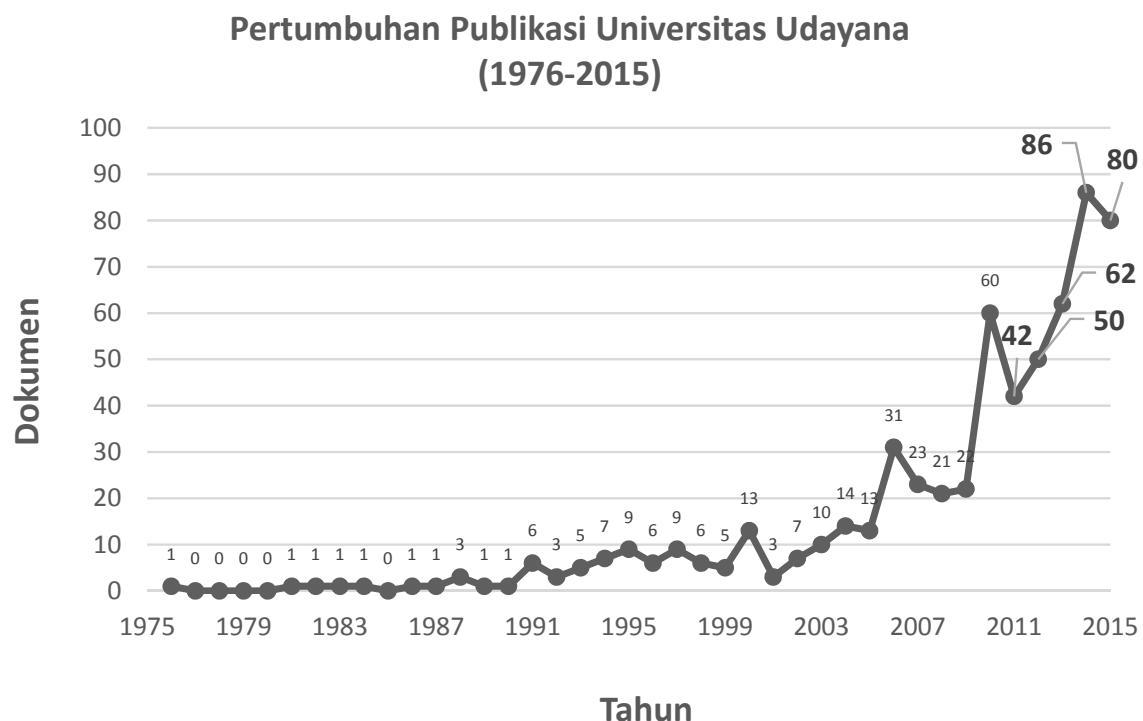
Scopus affiliation ID : 60069391

Alamat situs web : <https://www.unud.ac.id/>

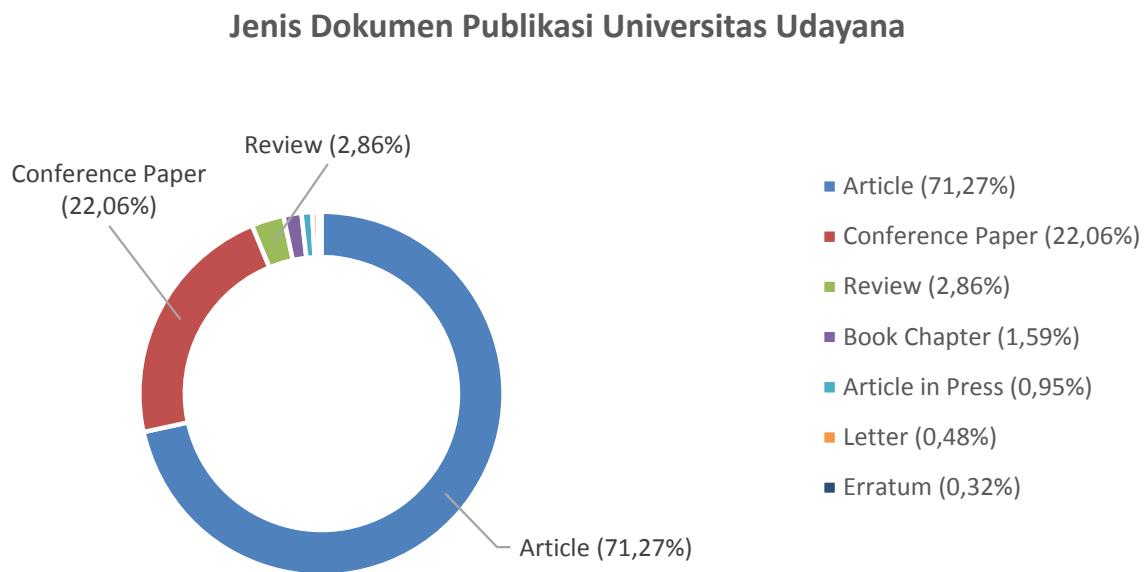
Universitas Udayana (UNUD) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Pulau Bali. UNUD memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1976. Total publikasi sampai 1 Juni 2016 adalah 630 dokumen. Jumlah publikasi UNUD mengalami naik turun, kenaikan selama empat tahun terus menerus terjadi antara 2011-2014, namun kembali menurun pada tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 8,96%. Sebanyak 71,27% publikasi UNUD merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 22,06%. Tren riset UNUD terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, teknik, ilmu pertanian dan biologi, ilmu sosial dan ilmu komputer. Penulis berafiliasi UNUD di Scopus berjumlah 460 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Tuti Parwati Arwati Merati berjumlah 37 dokumen. UNUD berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Mahidol University, University of New South Wales Australia dan The HIV Netherlands Australia Thailand Research Collaboration. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Australia, Jepang dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	630 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1976
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	8,96%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	16 dokumen
2.	Acta Medica Indonesiana	15 dokumen
3.	Asian Australasian Journal of Animal Sciences	13 dokumen
4.	Journal of Human Ergology	13 dokumen
5.	Procedia Engineering	10 dokumen
6.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	9 dokumen
7.	Zootaxa	8 dokumen
8.	Telkomnika	7 dokumen
9.	Proceedings of the IEEE International Conference on Properties and Applications of Dielectric Materials	7 dokumen
10.	Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences	6 dokumen

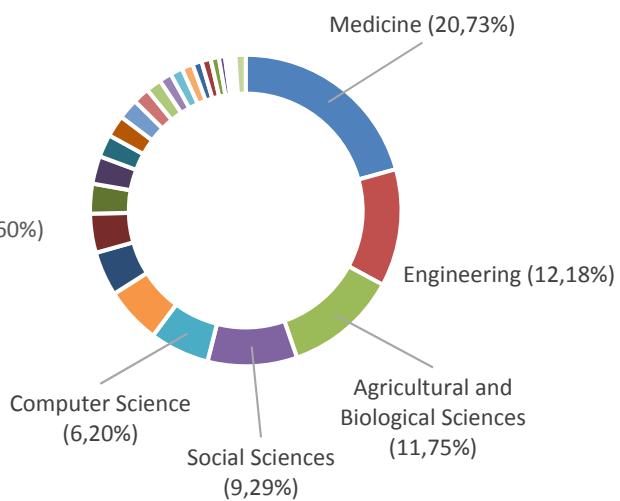
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	20,73 %
2. Engineering	12,18 %
3. Agricultural and Biological Sciences	11,75 %
4. Social Science	9,29 %
5. Computer Science	6,20 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Udayana

- Medicine (20,73%)
- Engineering (12,18%)
- Agricultural and Biological Sciences (11,75%)
- Social Sciences (9,29%)
- Computer Science (6,20%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (5,88%)
- Physics and Astronomy (4,59%)
- Immunology and Microbiology (4,06%)
- Mathematics (3,10%)
- Materials Science (2,88%)
- Earth and Planetary Sciences (2,35%)
- Environmental Science (2,24%)
- Veterinary (2,14%)
- Arts and Humanities (1,71%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (1,60%)
- Energy (1,28%)
- Psychology (1,28%)
- Chemistry (1,18%)
- Chemical Engineering (0,96%)
- Neuroscience (0,96%)
- Business, Management and Accounting (0,85%)
- Health Professions (0,64%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,43%)
- Nursing (0,43%)
- Decision Sciences (0,11%)
- Multidisciplinary (0,11%)
- Undefined (1,07%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 460 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Udayana:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Merati, Tuti Parwati Arwati	37	311	11	>150	Medicine, Immunology and Microbiology, Social Sciences
2	Manuaba, Adnyana	18	43	3	13	Medicine, Social Sciences, Environmental Science
3	Adiputra, Nyoman	15	23	3	34	Social Sciences, Medicine, Engineering
4	Wirawan, Dewa Nyoman	15	633	15	>150	Medicine, Social Sciences, Immunology and Microbiology
5	Suyanto, Hery	14	99	5	36	Physics and Astronomy, Chemistry, Engineering
6	Arianto	13	50	5	11	Physics and Astronomy, Mathematics, Engineering
7	Ariastina, W. G.	13	9	2	18	Engineering, Materials Science, Physics and Astronomy
8	As-syakur, Abd. Rahman	11	54	4	23	Earth and Planetary Sciences, Computer Science, Engineering
9	Giriantari, I. A D	11	7	2	17	Engineering, Materials Science, Computer Science
10	Suastika, Ketut	13	66	5	42	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1. Mahidol University	34 dokumen
2. University of New South Wales Australia	33 dokumen
3. The HIV Netherlands Australia Thailand Research Collaboration	28 dokumen
4. Universitas Indonesia	28 dokumen
5. Gokila	27 dokumen
6. Queen Elizabeth Hospital Hong Kong	25 dokumen
7. Hospital Sungai Buloh	25 dokumen
8. Institut Teknologi Bandung	24 dokumen
9. Institute of Infectious Diseases	21 dokumen
10. Gadjah Mada University	20 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1. Australia	119 dokumen
2. Japan	108 dokumen
3. United States	63 dokumen
4. Thailand	42 dokumen
5. India	41 dokumen
6. South Korea	39 dokumen
7. Malaysia	39 dokumen
8. Philippines	35 dokumen
9. China	33 dokumen
10. Taiwan	31 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-16-

### Universitas Sebelas Maret

*Data diakses 6 Juni 2016*

Format nama lainnya : Sebelas Maret University

Alamat : Jl. Ir. Sutami 36 A, Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia

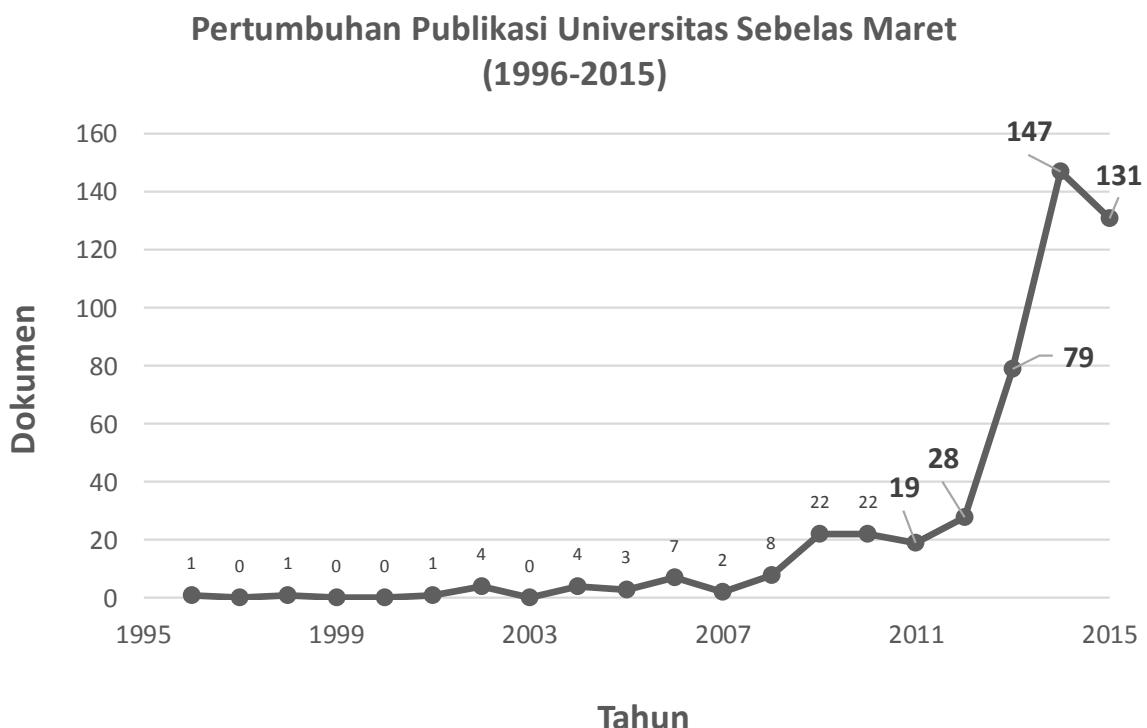
Scopus *affiliation* ID : 60069439

Alamat situs web : <https://uns.ac.id/>

Universitas Sebelas Maret (UNS) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jawa Tengah. UNS memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1996. Total publikasi hingga 6 Juni 2016 adalah 556 dokumen. Jumlah publikasi UNS terus naik sejak 2012 tetapi mengalami penurunan di tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 58,21%. Sebanyak 57,01% publikasi UNS merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 38,49%. Tren riset UNS terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, ilmu material, ilmu komputer, fisika dan astronomi, dan ilmu sosial. Penulis berafiliasi UNS di Scopus berjumlah 557 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Agus Purwanto dengan publikasi sebanyak 42 dokumen. UNS banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitas Gadjah Mada, Institut Teknologi Bandung, dan Kyushu University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Australia.

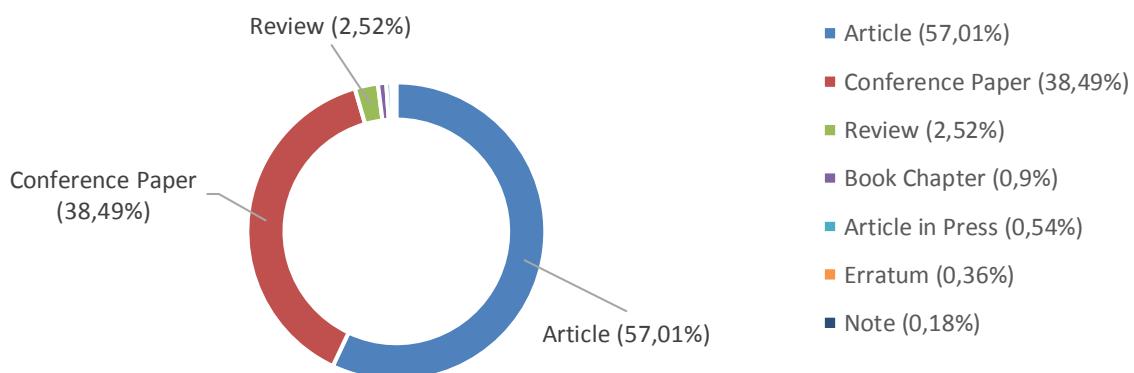
## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 556 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1996  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 58,21%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi

Jenis Dokumen Publikasi Universitas Sebelas Maret



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Iop Conference Series Materials Science And Engineering	38 dokumen
2.	Advanced Materials Research	22 dokumen
3.	Applied Mechanics And Materials	16 dokumen
4.	Corporate Ownership And Control	15 dokumen
5.	Procedia Engineering	13 dokumen
6.	Aip Conference Proceedings	11 dokumen
7.	Indonesian Journal Of Chemistry	11 dokumen
8.	Far East Journal Of Mathematical Sciences	10 dokumen
9.	Journal Of Physics Conference Series	9 dokumen
10.	Modern Applied Science	9 dokumen

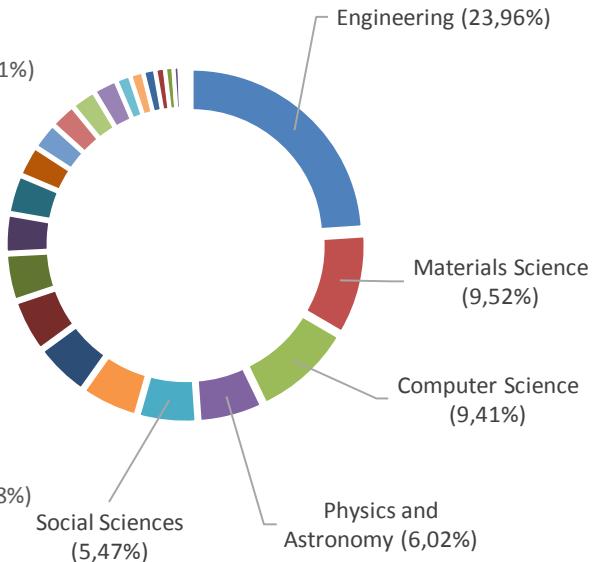
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	23,96 %
2. Material Science	9,52 %
3. Computer Science	9,41 %
4. Physics and Astronomy	6,02 %
5. Social Sciences	5,47 %

Bidang Ilmu Publikasi Universitas Sebelas Maret

- Engineering (23,96%)
- Materials Science (9,52%)
- Computer Science (9,41%)
- Physics and Astronomy (6,02%)
- Social Sciences (5,47%)
- Business, Management and Accounting (5,36%)
- Agricultural and Biological Sciences (5,14%)
- Medicine (4,92%)
- Chemistry (4,38%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (3,61%)
- Mathematics (3,61%)
- Economics, Econometrics and Finance (2,84%)
- Arts and Humanities (2,52%)
- Environmental Science (2,41%)
- Chemical Engineering (2,3%)
- Energy (2,19%)
- Multidisciplinary (1,31%)
- Immunology and Microbiology (1,2%)
- Decision Sciences (1,09%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (0,88%)
- Veterinary (0,77%)
- Earth and Planetary Sciences (0,55%)
- Psychology (0,33%)
- Health Professions (0,22%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 557 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Sebelas Maret:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Purwanto, Agus	42	442	13	78	Engineering, Materials Science, Computer Science
2	Sutopo, Wahyudi	42	16	3	47	Computer Science, Engineering, Business
3	Nizam, Muhammad Khair	28	81	5	59	Computer Science, Engineering, Energy
4	Yuniaristanto	16	11	2	16	Computer Science, Engineering, Decision Sciences
5	Hisjam, M.	15	15	3	13	Computer Science, Engineering, Business
6	Ramelan, Ari Handono	14	14	2	42	Materials Science, Engineering, Physics and Astronomy
7	Diharjo, K.	12	0	0	44	Engineering, Computer Science, Physics and Astronomy
8	Ubaidillah	12	36	4	37	Engineering, Physics and Astronomy, Computer Science
9	Rosyidi, Cucuk Nur	11	8	2	21	Engineering, Business, Management and Accounting
10	Suparmi, Cari	11	44	4	21	Physics and Astronomy, Engineering, Mathematics

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Gadjah Mada University	69 dokumen
2.	Institut Teknologi Bandung	18 dokumen
3.	Kyushu University	17 dokumen
4.	Nagoya University	12 dokumen
5.	Hiroshima University	12 dokumen
6.	Universitas Diponegoro	11 dokumen
7.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	10 dokumen
8.	Tottori University	9 dokumen
9.	Universiti Teknologi Malaysia	9 dokumen
10.	Universitas Indonesia	9 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	65 dokumen
2.	Malaysia	33 dokumen
3.	Australia	31 dokumen
4.	Germany	13 dokumen
5.	Austria	9 dokumen
6.	Netherlands	9 dokumen
7.	Saudi Arabia	6 dokumen
8.	Sweden	6 dokumen
9.	United States	6 dokumen
10.	South Korea	5 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-17-

### Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo - Universitas Indonesia

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : University of Indonesia

Alamat : Jl. Salemba Raya No. 6, Jakarta Pusat, DKI Jakarta, Indonesia

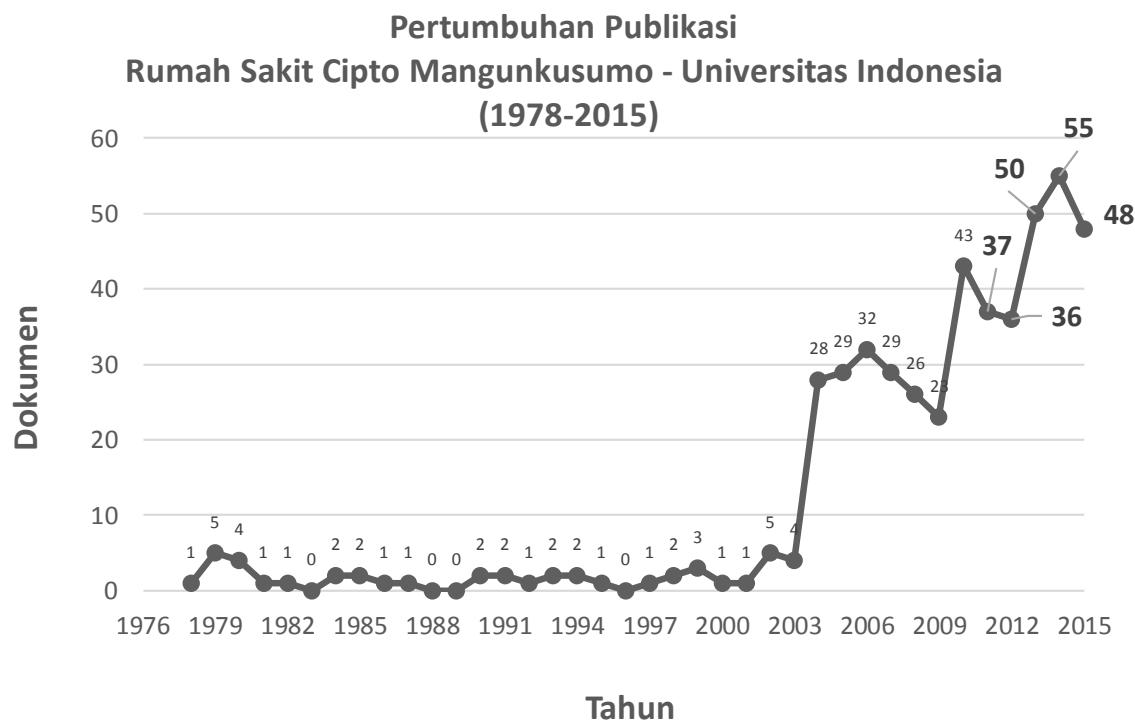
Scopus affiliation ID : 60069378

Alamat situs web : <http://fk.ui.ac.id>

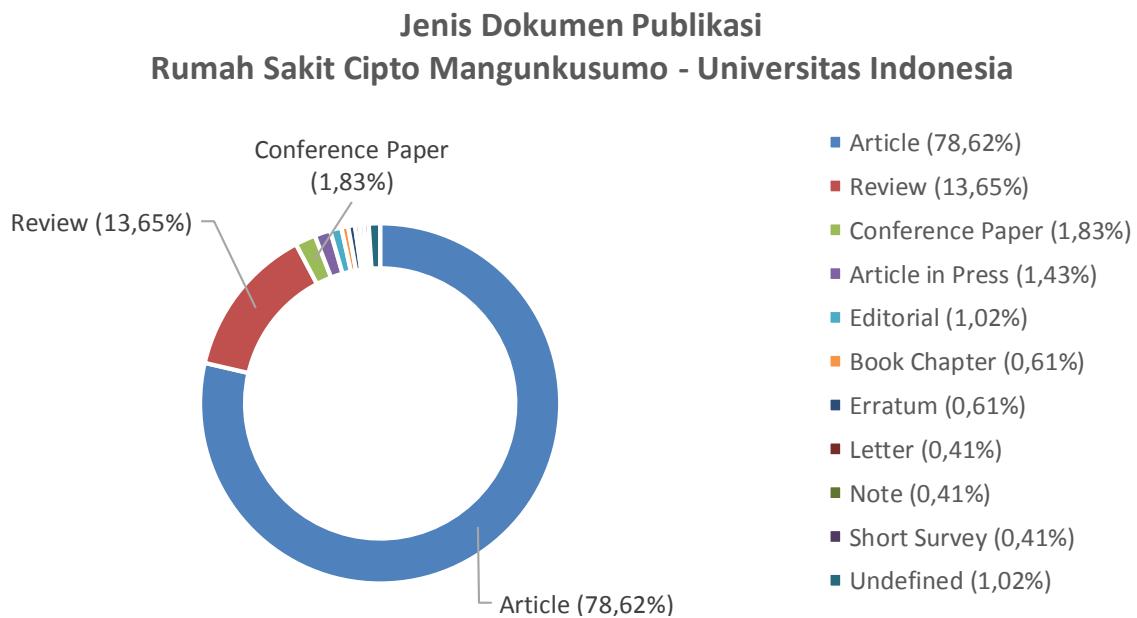
Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo - Universitas Indonesia (RSCM) merupakan afiliasi dari fakultas kedokteran Universitas Indonesia dengan Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo yang berlokasi di DKI Jakarta. RSCM memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1978. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 491 dokumen. Jumlah publikasi RSCM cukup fluktuatif naik dan turun sejak awal publikasi tahun 1978. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 3,90%. Sebanyak 78,62% publikasi RSCM merupakan artikel jurnal ilmiah, 13,65% berupa ulasan dan 1,83% publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar. Tren riset RSCM terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, biokimia, genetika dan biologi molekuler, imunologi dan mikrobiologi, farmakologi, toksikologi dan kefarmasian, serta pertanian dan ilmu biologi. Penulis berafiliasi RSCM di Scopus berjumlah 356 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Evy Yunihastuti yang memiliki 22 dokumen. RSCM banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitas Indonesia, Mahidol University dan Chiang Mai University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Thailand, Malaysia dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 491 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1978  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 3,90%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

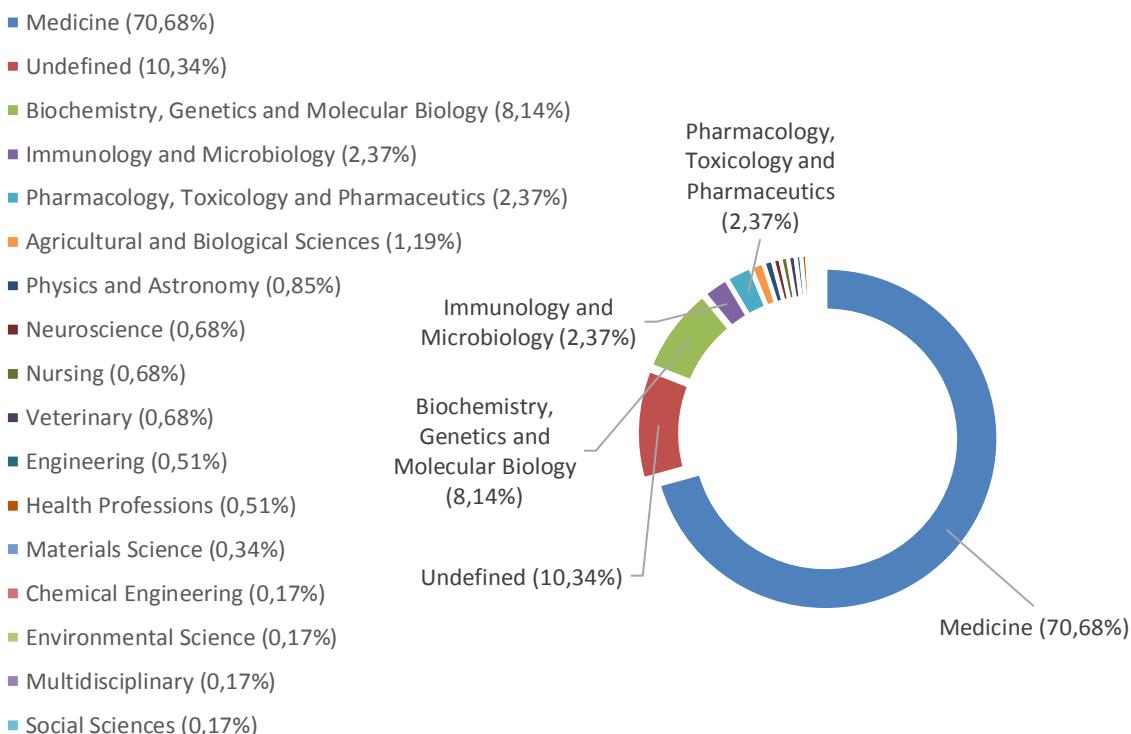
1. Acta Medica Indonesiana	238 dokumen
2. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	11 dokumen
3. Archives of Plastic Surgery	6 dokumen
4. Digestion	6 dokumen
5. Plos One	6 dokumen
6. Diabetes Research and Clinical Practice	4 dokumen
7. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes	4 dokumen
8. Journal of Sexual Medicine	4 dokumen
9. BMC Infectious Diseases	3 dokumen
10. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics	3 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	70,68 %
2. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	8,14 %
3. Immunology and Microbiology	2,37 %
4. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	2,37 %
5. Agricultural and Biological Sciences	1,19 %

### Bidang Ilmu Publikasi Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo - Universitas Indonesia



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 356 orang

Profil 10 penulis paling produktif Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo - Universitas Indonesia:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Yunihastuti, Evy	22	258	9	>150	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
2	Setiati, Siti	22	90	5	73	Medicine
3	Alwi, Idrus	21	71	4	51	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
4	Kurniati, Nia	14	31	4	141	Medicine, Immunology and Microbiology, Agricultural and Biological Sciences
5	Prasetyono, Theddeus Octavianus Hari	13	31	3	13	Medicine
6	Djauzi, Samsuridjal	12	161	6	>150	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
7	Gani, Rino Alvani	12	587	10	>150	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
8	Hasan, Irsan	10	182	9	>150	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
9	Waspadji, Sarwono	8	122	5	>150	Medicine, Neuroscience, Biochemistry
10	Siregar, Parlindungan	8	20	3	13	Medicine

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1. Universitas Indonesia	35 dokumen
2. Mahidol University	34 dokumen
3. Chiang Mai University	19 dokumen
4. The HIV Netherlands Australia Thailand Research Collaboration	19 dokumen
5. University of New South Wales UNSW Australia	19 dokumen
6. Khon Kaen University	15 dokumen
7. Universitas Udayana	15 dokumen
8. YR Gaitonde Centre for AIDS Research and Education	15 dokumen
9. Chiangrai Prachanukroh Hospital	13 dokumen
10. Yonsei University College of Medicine	13 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1. Thailand	62 dokumen
2. Malaysia	48 dokumen
3. Australia	45 dokumen
4. China	45 dokumen
5. South Korea	41 dokumen
6. Japan	41 dokumen
7. India	40 dokumen
8. Philippines	38 dokumen
9. Singapore	32 dokumen
10. Vietnam	28 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-18-

### Kementerian Kesehatan

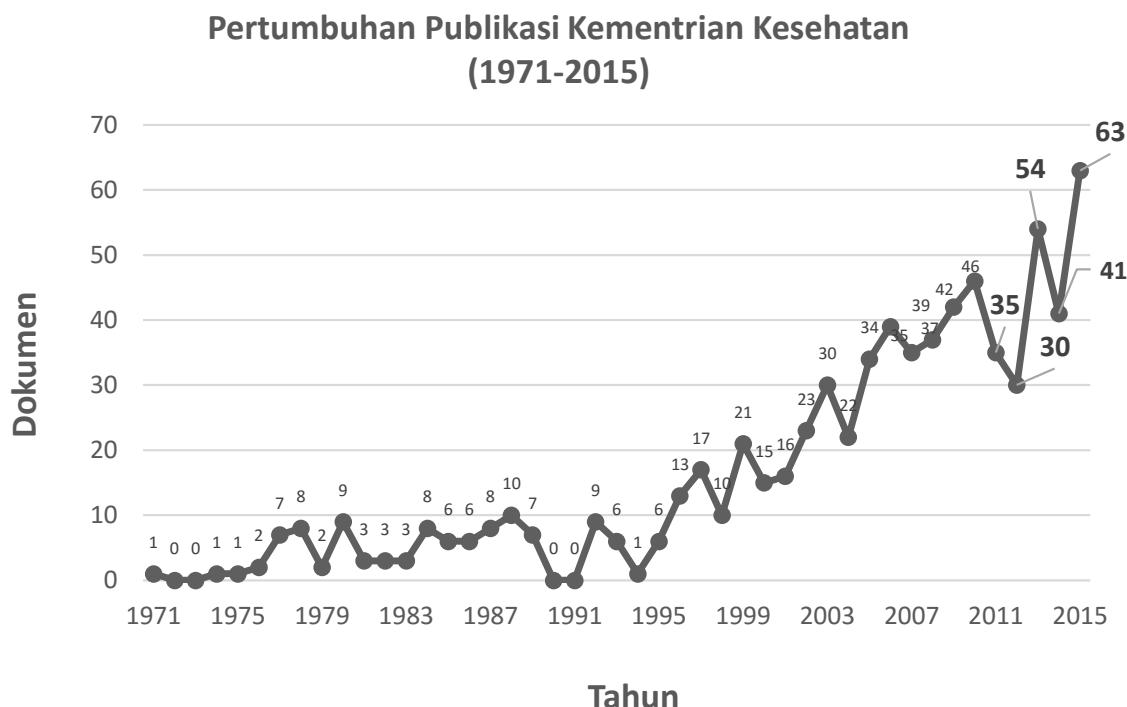
*Data diakses 6 Juni 2016*

Format nama lainnya :	Ministry of Health Indonesia Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes Rumah Sakit Hasan Sadikin Rumah Sakit Dr. Soetomo Dr. Soetomo Hospital Pusat Jantung Nasional Harapan Kita
Alamat :	Jl. H.R. Rasuna Said Blok X5 Kav. 4-9, Kuningan, Jakarta, Indonesia
Scopus affiliation ID :	60069386
Alamat situs web :	<a href="http://www.depkes.go.id/">http://www.depkes.go.id/</a>

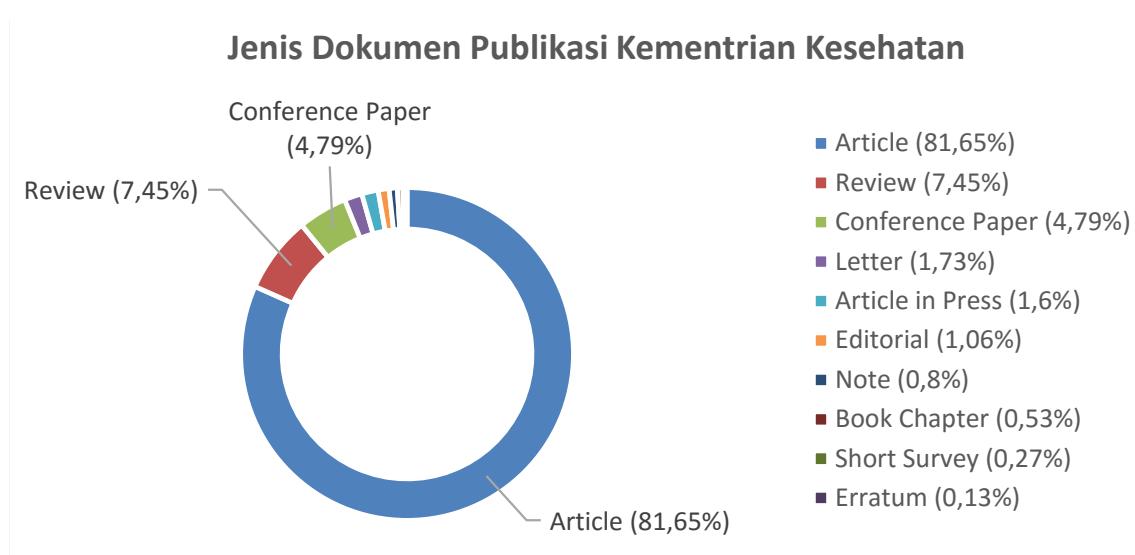
Kementerian Kesehatan (Kemenkes) merupakan salah satu kementerian di Indonesia. Publikasi Kemenkes juga meliputi hasil penelitian beberapa lembaga dibawah koordinasinya yaitu dari Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes, Rumah Sakit Hasan Sadikin, Rumah Sakit Dr. Soetomo dan Pusat Jantung Nasional Harapan Kita. Kemenkes memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1971. Total publikasi hingga 6 Juni 2016 adalah 752 dokumen. Jumlah publikasi Kemenkes cenderung fluktuatif/tidak stabil dari tahun ke tahun. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 14,28%. Sebanyak 81,65% publikasi Kemenkes merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk ulasan sebanyak 7,45%. Tren riset Kemenkes terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, imunologi dan mikrobiologi, biokimia, genetik dan biologi molekuler, pertanian dan ilmu biologi, serta farmakologi, toksikologi dan ilmu farmasi. Penulis berafiliasi Kemenkes di Scopus berjumlah 514 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Emiliana Tjitra yang memiliki 83 dokumen. Kemenkes banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitas Indonesia, U.S. Naval Medical Research Unit No. 2, Jakarta dan Menzies School Of Health Research. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Amerika Serikat, Australia dan Inggris Raya.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 752 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1971  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 14,28%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Southeast Asian Journal Of Tropical Medicine And Public Health	43 dokumen
2.	Jurnal Teknologi	28 dokumen
3.	Acta Medica Indonesiana	27 dokumen
4.	Transactions Of The Royal Society Of Tropical Medicine And Hygiene	26 dokumen
5.	Journal Of Infectious Diseases	21 dokumen
6.	Plos One	21 dokumen
7.	Lancet	19 dokumen
8.	Malaria Journal	18 dokumen
9.	Bulletin Of The World Health Organization	15 dokumen
10.	Antimicrobial Agents And Chemotherapy	14 dokumen

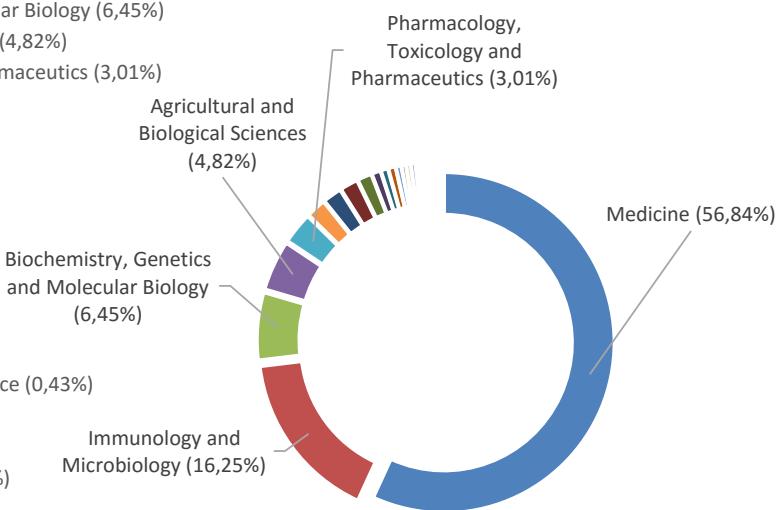
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	56,84 %
2. Immunology and Microbiology	16,25 %
3. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	6,45 %
4. Agricultural and Biological Sciences	4,82 %
5. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	3,01 %

### Bidang Ilmu Publikasi Kementerian Kesehatan

- Medicine (56,84%)
- Immunology and Microbiology (16,25%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (6,45%)
- Agricultural and Biological Sciences (4,82%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (3,01%)
- Social Sciences (1,89%)
- Environmental Science (1,81%)
- Veterinary (1,72%)
- Nursing (1,38%)
- Psychology (0,86%)
- Engineering (0,69%)
- Health Professions (0,69%)
- Physics and Astronomy (0,52%)
- Computer Science (0,43%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,43%)
- Multidisciplinary (0,43%)
- Chemistry (0,26%)
- Earth and Planetary Sciences (0,26%)
- Materials Science (0,26%)
- Neuroscience (0,26%)
- Dentistry (0,17%)
- Business, Management and Accounting (0,09%)
- Decision Sciences (0,09%)
- Mathematics (0,09%)
- Undefined (0,34%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 514 orang

Profil 10 penulis paling produktif Kementerian Kesehatan:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Tjitra, Emiliana	83	3830	33	≥150	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
2	Alisjahbana, Bachti	34	1721	22	≥150	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
3	Simanjuntak, Cyrus H.	23	1168	16	≥150	Immunology and Microbiology, Medicine, Environmental Science
4	Kosen, Soewarta	22	1080	12	≥150	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
5	Agtini, Magdarina D.	20	1002	13	≥150	Medicine, Immunology and Microbiology, Environmental Science
6	Kusriastuti, Rita	16	190	9	126	Medicine, Immunology and Microbiology, Agricultural and Biological Sciences
7	Harun, Syahrial R.	14	855	11	128	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
8	Mustafa, Iqbal	13	201	7	20	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
9	Suroso, Thomas	11	287	10	38	Medicine, Immunology and Microbiology, Agricultural and Biological Sciences
10	Ibrahim, Ima Nurisa	10	163	7	81	Medicine, Immunology and Microbiology, Veterinary

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1. Universitas Indonesia	80 dokumen
2. U.S. Naval Medical Research Unit No. 2, Jakarta	78 dokumen
3. Menzies School Of Health Research	73 dokumen
4. Organisation Mondiale de la Sante	42 dokumen
5. Centers for Disease Control and Prevention	41 dokumen
6. National Institutes of Health, Bethesda	35 dokumen
7. Radboud University Nijmegen Medical Centre	31 dokumen
8. Mahidol University	31 dokumen
9. Royal Darwin Hospital	28 dokumen
10. Nuffield Department of Clinical Medicine	28 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1. United States	181 dokumen
2. Australia	125 dokumen
3. United Kingdom	105 dokumen
4. Thailand	72 dokumen
5. Japan	70 dokumen
6. Netherlands	67 dokumen
7. India	58 dokumen
8. Switzerland	50 dokumen
9. China	46 dokumen
10. South Korea	44 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-19-

### Institut Teknologi Telkom

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : Telkom University

Alamat : Jl.Telkomunikasi 1, Dayeuh Kolot, Bandung, West Java, Indonesia

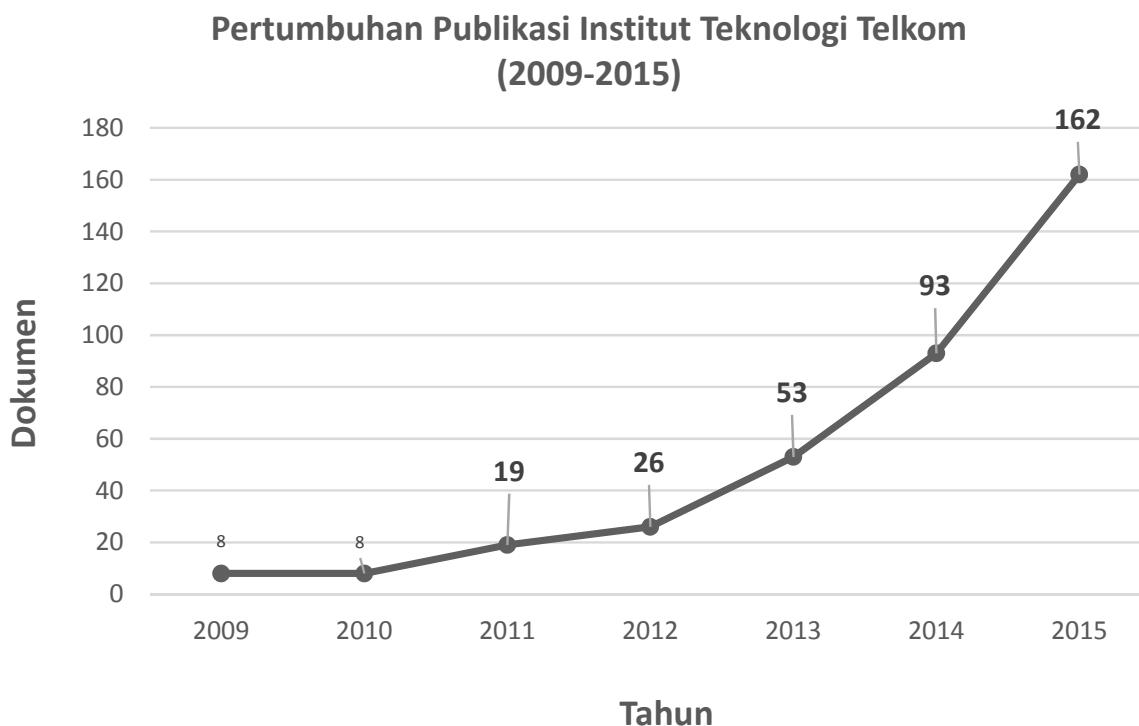
Scopus affiliation ID : 60103730

Alamat situs web : <http://www.telkomuniversity.ac.id/>

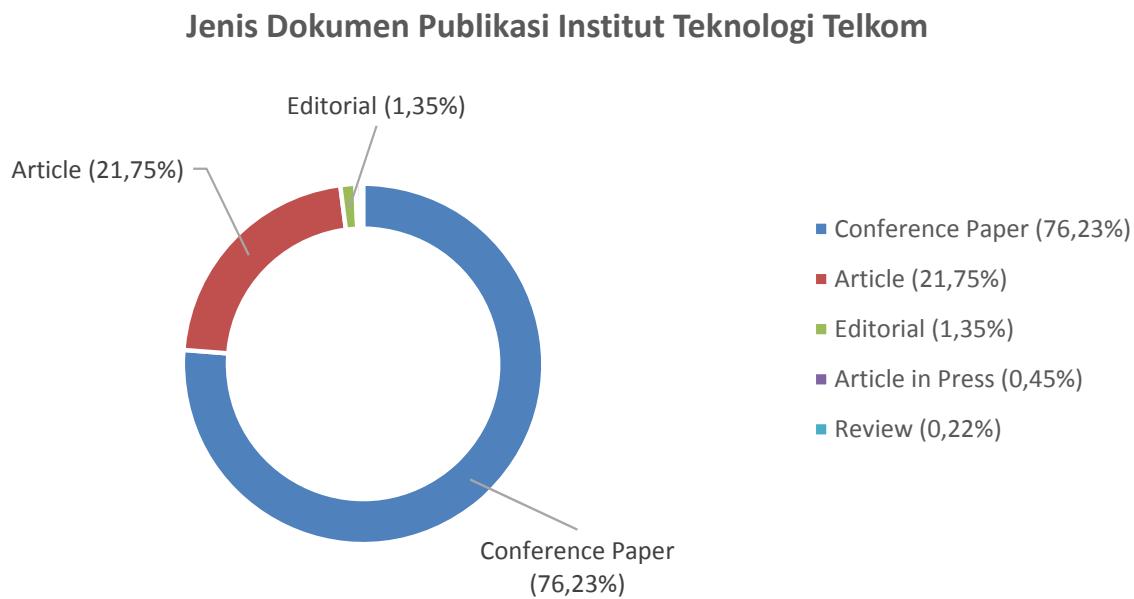
Institut Teknologi Telkom merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Jawa Barat. Institut Teknologi Telkom memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2009. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 446 dokumen. Jumlah publikasi Institut Teknologi Telkom terus naik sejak 2010. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 85,57%. Sebanyak 21,75% publikasi Institut Teknologi Telkom merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 76,23%. Tren riset Institut Teknologi Telkom terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu komputer, teknik, matematika, ilmu sosial, dan energi. Penulis berafiliasi Institut Teknologi Telkom di Scopus berjumlah 463 orang. Penulis dengan publikasi terbanyak adalah Adiwijaya yang memiliki 39 dokumen. Institut Teknologi Telkom banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Universitas Indonesia dan Kumamoto University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Australia dan Korea Selatan.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 446 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2009  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 85,57%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

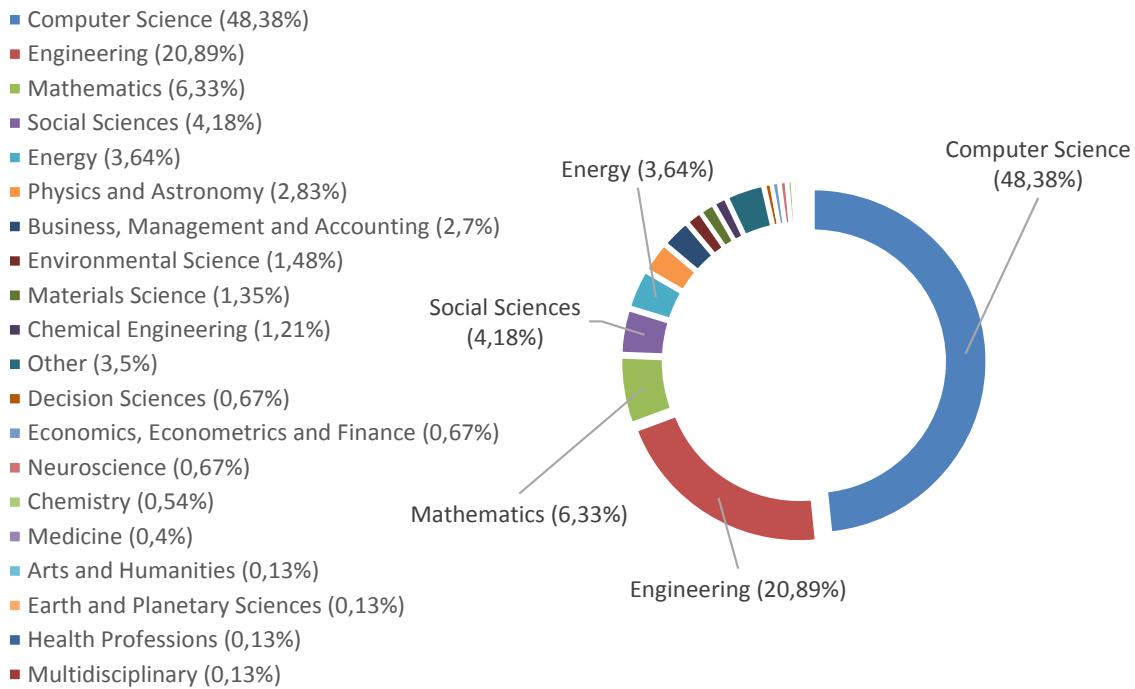
1.	Journal of Theoretical and Applied Information	20 dokumen
2.	Advanced Science Letters	8 dokumen
3.	Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics	7 dokumen
4.	Arpn Journal of Engineering and Applied Sciences	5 dokumen
5.	Journal of Physics Conference Series	5 dokumen
6.	Jurnal Teknologi	5 dokumen
7.	Telkomnika Telecommunication Computing Electronics and Control	5 dokumen
8.	International Business Management	4 dokumen
9.	Actual Problems of Economics	4 dokumen
10.	Procedia Computer Science	4 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Computer Science	48,38 %
2. Engineering	20,89 %
3. Mathematics	6,33 %
4. Social Science	4,18 %
5. Energy	3,64 %

Bidang Ilmu Publikasi Institut Teknologi Telkom



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 463 orang

Profil 10 penulis paling produktif Institut Teknologi Telkom:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Adiwijaya	39	37	3	60	Computer Science, Mathematics, Engineering
2	Astuti, Rina Pudji	16	3	1	25	Computer Science, Social Sciences, Engineering
3	Susanto, Erwin	15	15	2	19	Computer Science, Engineering, Mathematics
4	Wirayuda, Tjokorda Agung Budi	14	11	2	28	Computer Science, Engineering, Business
5	Abdurohman, Maman	13	8	2	25	Computer Science, Engineering, Social Sciences
6	Wijianto, Heroe	13	4	2	23	Computer Science, Engineering, Materials Science
7	Barmawi, Ari Moesriami	12	5	2	19	Computer Science, Engineering, Decision Sciences
8	Rizal, Achmad	11	7	1	20	Computer Science, Engineering, Chemical Engineering
9	Syihabuddin, Budi	11	2	1	18	Computer Science, Engineering, Materials Science
10	Istikmal	11	4	1	17	Computer Science, Engineering, Energy

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	67 dokumen
2.	Universitas Indonesia	7 dokumen
3.	Kumamoto University	6 dokumen
4.	Hiroshima University	6 dokumen
5.	Gadjah Mada University	6 dokumen
6.	Kyushu University	5 dokumen
7.	Monash University	5 dokumen
8.	Bandung State Polytechnic	4 dokumen
9.	Pukyong National University	4 dokumen
10.	Rijksuniversiteit Groningen	3 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	20 dokumen
2.	Australia	9 dokumen
3.	South Korea	6 dokumen
4.	Germany	4 dokumen
5.	India	3 dokumen
6.	Netherlands	3 dokumen
7.	Saudi Arabia	2 dokumen
8.	Cambodia	1 dokumen
9.	France	1 dokumen
10.	Hongkong	1 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-20-

### Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : Agency for the Assessment and Application of Technology  
(BPPT)

Alamat : JJI. M.H Thamrin No. 8 Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia

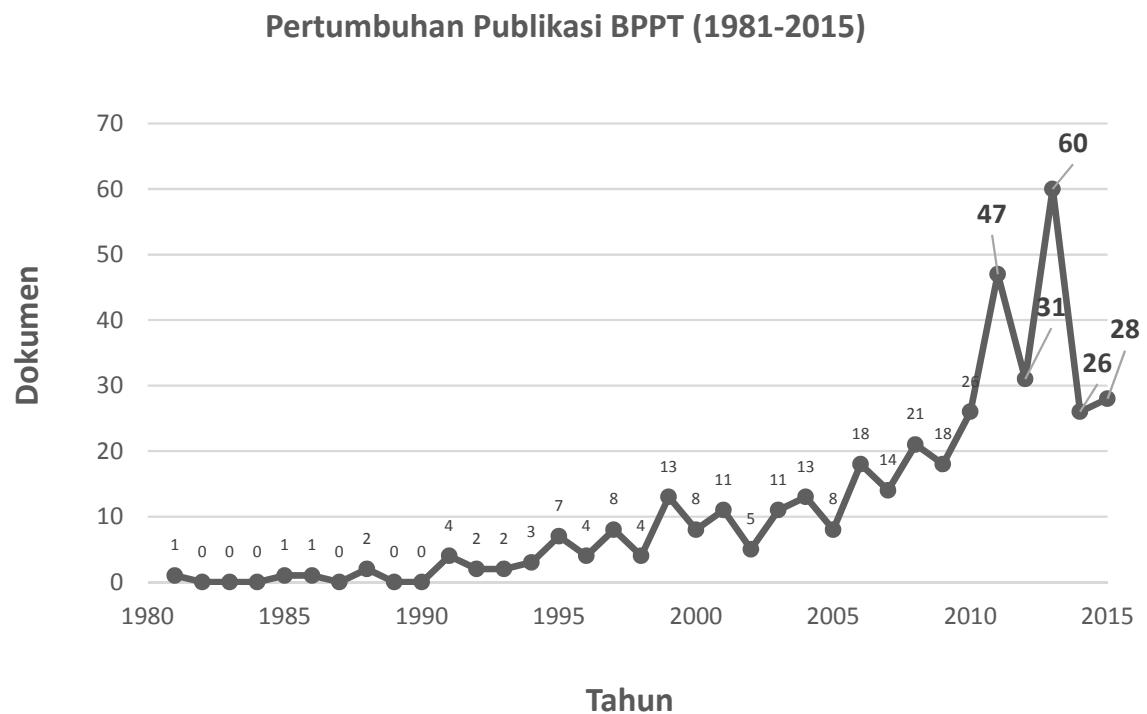
Scopus *affiliation* ID : 60069407

Alamat situs web : <http://www.bppt.go.id/>

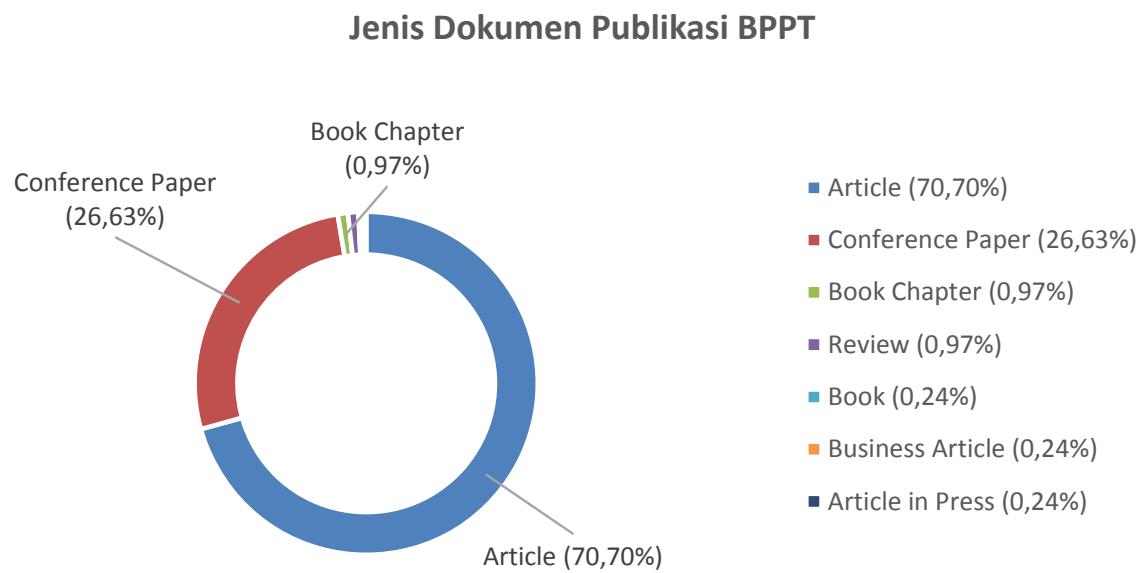
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) merupakan salah satu lembaga pemerintah non kementerian (LPNK) di dalam koordinasi Kemenristekdikti. BPPT memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1981. Total publikasi sampai 3 Juni 2016 adalah 413 dokumen. Jumlah publikasi BPPT mengalami naik turun hampir setiap tahun. Publikasi paling banyak ada pada tahun 2013, kemudian menurun kurang dari setengahnya di tahun 2014 dan 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 18,26%. Sebanyak 70,70% publikasi BPPT merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 26,63%. Tren riset BPPT terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu bumi dan planet, teknik, ilmu komputer, ilmu lingkungan, serta ilmu pertanian dan biologi. Penulis berafiliasi BPPT di Scopus berjumlah 193 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Fadli Syamsudin dengan publikasi sebanyak 25 dokumen. BPPT berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Universitas Indonesia dan Kyoto University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Jerman dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 413 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1981  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 18,26%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

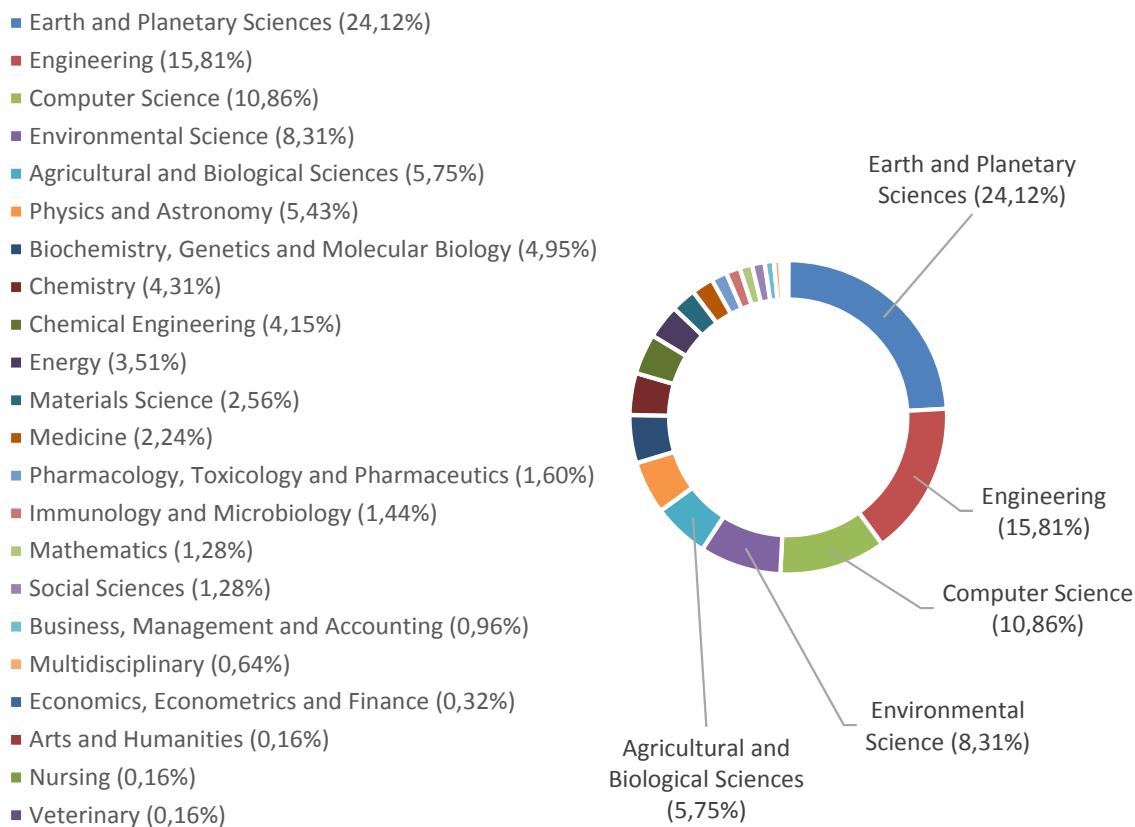
1.	Journal of the Meteorological Society of Japan	17 dokumen
2.	Geophysical Research Letters	16 dokumen
3.	Scientific Online Letters on the Atmosphere	7 dokumen
4.	Journal of Volcanology and Geothermal Research	6 dokumen
5.	Aip Conference Proceedings	6 dokumen
6.	Energy Procedia	6 dokumen
7.	Asian Journal of Water Environment and Pollution	5 dokumen
8.	Journal of Geophysical Research Oceans	5 dokumen
9.	Renewable Energy	5 dokumen
10.	Chemosphere	5 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Earth and Planetary Sciences	24,12 %
2. Engineering	15,81 %
3. Computer Science	10,86 %
4. Environmental Science	8,31 %
5. Agricultural and Biological Sciences	5,75 %

### Bidang Ilmu Publikasi BPPT



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 193 orang

Profil 10 penulis paling produktif Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Syamsudin, Fadli	25	461	8	113	Earth and Planetary Sciences, Engineering, Agricultural and Biological Science
2	Sribimawati, Tien	15	403	10	71	Earth and Planetary Sciences, Physics and Astronomy, Environmental Science
3	Sudaryanto, Agus	15	1478	21	118	Environmental Science, Chemistry, Earth and Planetary Sciences
4	Evri, Muhammad	11	4	1	34	Computer Science, Earth and Planetary Sciences, Environmental Science
5	Adi, Seno	9	98	3	19	Environmental Science, Earth and Planetary Sciences, Agricultural and Biological Sciences
6	Hendiarti, Nani	9	88	4	52	Earth and Planetary Sciences, Computer Science, Physics and Astronomy
7	Kudsy, Mahally	9	153	7	47	Earth and Planetary Sciences, Environmental Science, Materials Science
8	Harijono, Sri Woro B	8	382	9	52	Earth and Planetary Sciences, Physics and Astronomy, Environmental Science
9	Setyahadi, Siswa	8	26	3	19	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Chemical Engineering
10	Trimarsanto, Hidayat	8	67	5	119	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology	36 dokumen
2.	Universitas Indonesia	35 dokumen
3.	Kyoto University	25 dokumen
4.	Institut Pertanian Bogor	23 dokumen
5.	Institut Teknologi Bandung	21 dokumen
6.	Kobe University	19 dokumen
7.	Bundesanstalt fur Geowissenschaften und Rohstoffe	18 dokumen
8.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	15 dokumen
9.	Center for Marine Environmental Studies, Ehime University	14 dokumen
10.	Ehime University	12 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	144 dokumen
2.	Germany	48 dokumen
3.	United States	47 dokumen
4.	France	20 dokumen
5.	United Kingdom	18 dokumen
6.	Australia	14 dokumen
7.	Netherlands	12 dokumen
8.	Malaysia	12 dokumen
9.	South Korea	9 dokumen
10.	India	7 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-21-

### Badan Tenaga Nuklir Nasional Indonesia

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : BATAN National Nuclear Energy Agency

Alamat : Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta, Indonesia

Scopus affiliation ID : 60089122

Alamat situs web : <http://www.batan.go.id/index.php/id>

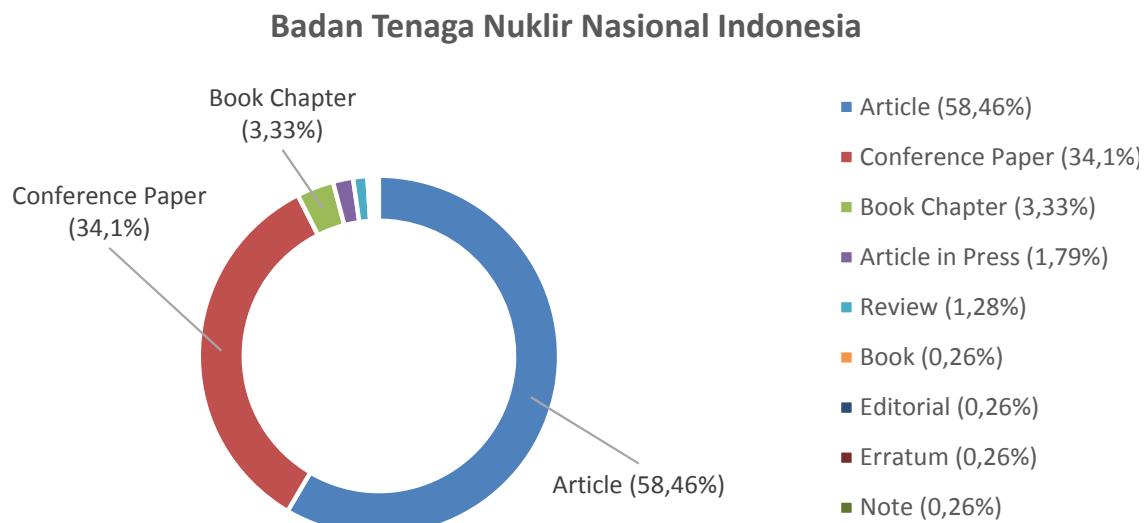
Badan Tenaga Nuklir Nasional Indonesia (BATAN) merupakan salah satu lembaga pemerintah non kementerian (LPNK) di dalam koordinasi Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi. BATAN memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1971. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 390 dokumen. Jumlah publikasi BATAN fluktuatif naik dan turun sejak awal publikasi tahun 1971. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 23,52%. Sebanyak 58,46% publikasi BATAN merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 34,1%. Tren riset BATAN terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah fisika dan astronomi, teknik, ilmu material, kimia, dan energi. Penulis berafiliasi BATAN di Scopus berjumlah 291 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Evvy Kartini yang memiliki 25 dokumen. BATAN banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Japan Atomic Energy Agency, Universitas Indonesia dan Institut Teknologi Bandung. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 390 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1971  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 23,52%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

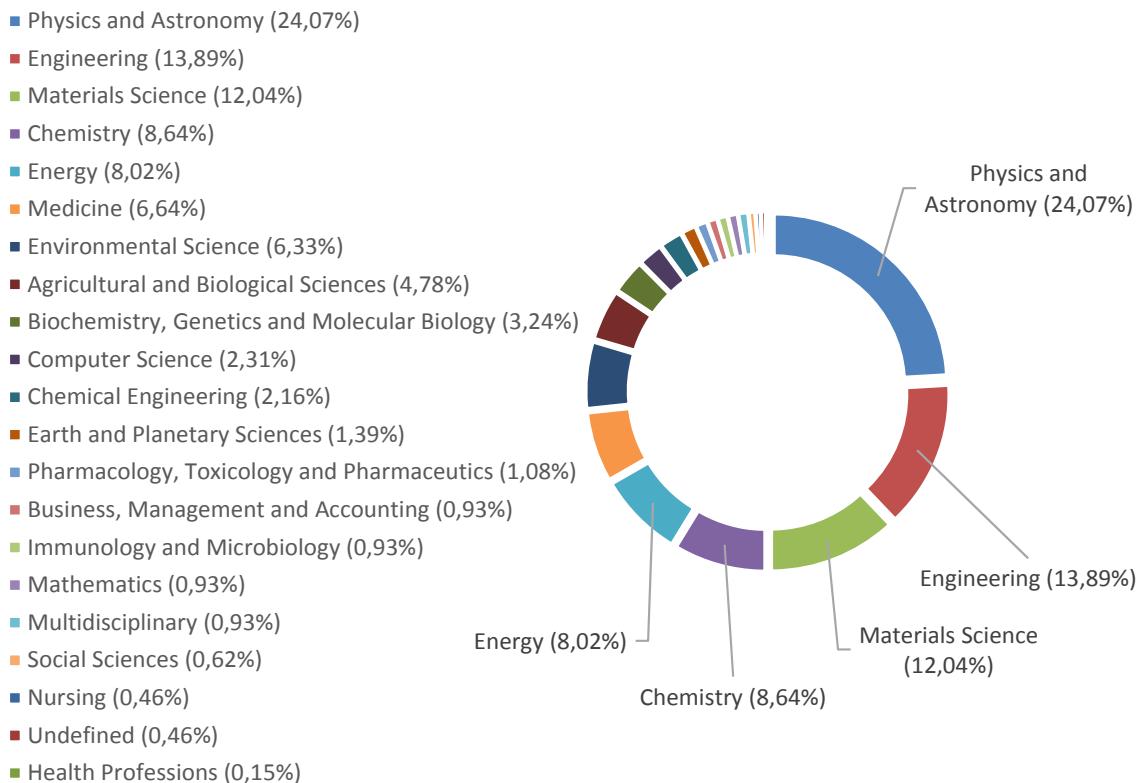
1.	Aip Conference Proceedings	46 dokumen
2.	Advanced Materials Research	26 dokumen
3.	Radiation Physics and Chemistry	19 dokumen
4.	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	11 dokumen
5.	Applied Radiation and Isotopes	11 dokumen
6.	Progress in Nuclear Energy	9 dokumen
7.	Physica B Condensed Matter	9 dokumen
8.	Indonesian Journal of Chemistry	8 dokumen
9.	Macromolecular Symposia	7 dokumen
10.	Applied Mechanics and Materials	6 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Physics and Astronomy	24,07 %
2. Engineering	13,89 %
3. Material Science	12,04 %
4. Chemistry	8,64 %
5. Energy	8,02 %

### Bidang Ilmu Publikasi Badan Tenaga Nuklir Nasional Indonesia



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 291 orang

Profil 10 penulis paling produktif Badan Tenaga Nuklir Nasional:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Kartini, E.	25	139	7	57	Physics and Astronomy, Materials Science, Chemistry
2	Hilmy, Nazly	19	182	8	35	Medicine, Physics and Astronomy, Engineering
3	Putra, Edy Giri Rachman	18	115	6	57	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
4	Sebayang, Darwin	13	7	2	34	Engineering, Materials Science, Chemistry
5	Ikram, Abarrul	12	131	7	34	Physics and Astronomy, Materials Science, Chemistry
6	Purwanto, Agus	11	214	9	65	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
7	Sujitno, Tjipto	10	11	2	23	Engineering, Materials Science, Physics and Astronomy
8	Razzak, Mirzan Thabranii	10	354	8	28	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
9	Abbas, Basril	9	42	2	21	Medicine, Chemistry, Materials Science
10	Adi, Wisnu Ari	8	0	0	19	Engineering, Physics and Astronomy, Business

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Japan Atomic Energy Agency	34 dokumen
2.	Universitas Indonesia	31 dokumen
3.	Institut Teknologi Bandung	26 dokumen
4.	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	16 dokumen
5.	Malaysian Nuclear Agency	15 dokumen
6.	Australian Nuclear Science and Technology Organisation	14 dokumen
7.	Korea Atomic Energy Research Institute	12 dokumen
8.	High Energy Accelerator Research Organization, Tsukuba	10 dokumen
9.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	10 dokumen
10.	Helmholtz-Zentrum Berlin fuer Materialien und Energie HZB	9 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	81 dokumen
2.	Malaysia	38 dokumen
3.	Australia	21 dokumen
4.	Canada	20 dokumen
5.	United States	20 dokumen
6.	Germany	20 dokumen
7.	China	19 dokumen
8.	South Korea	12 dokumen
9.	Austria	10 dokumen
10.	Thailand	10 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-22-

### Universitas Riau

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : University of Riau

Alamat : Jl. Binawidya KM 12.5 Simpang Panam Pekanbaru, Indonesia

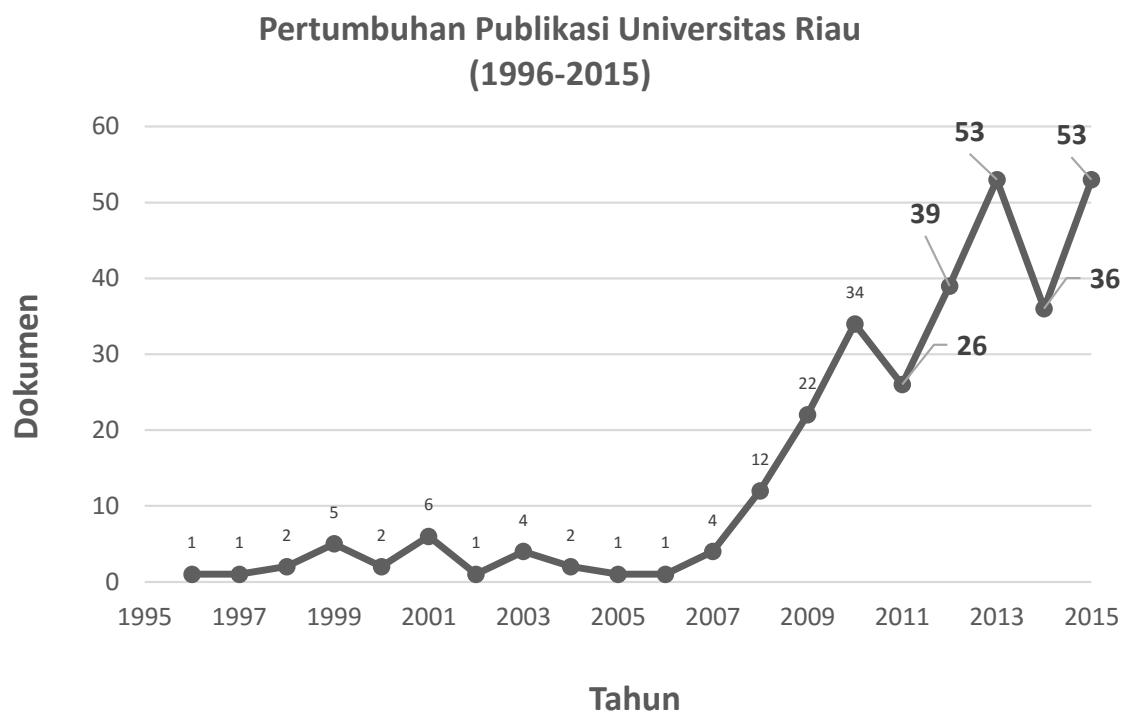
Scopus affiliation ID : 60069417

Alamat situs web : <http://unri.ac.id>

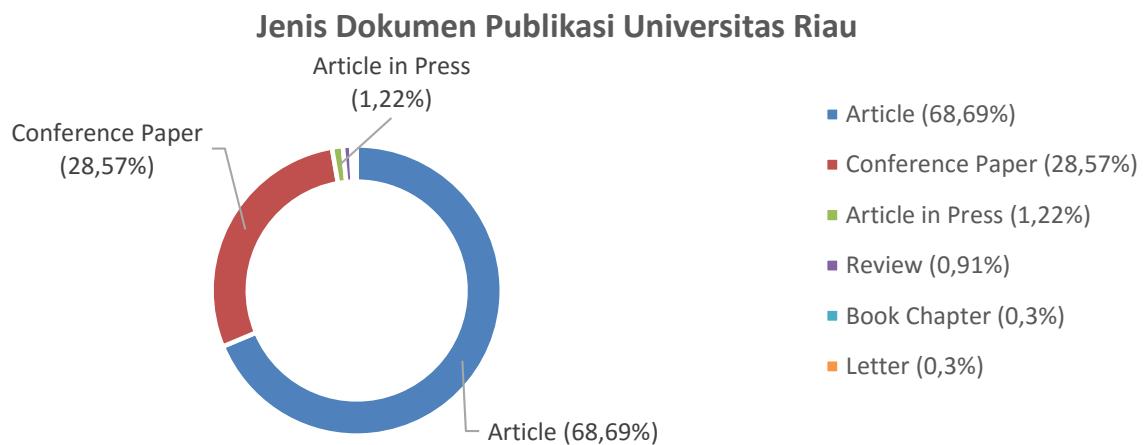
Universitas Riau (UNRI) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Pekanbaru, Riau. UNRI memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1996. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 326 dokumen. Jumlah publikasi UNRI cenderung fluktuatif sejak tahun 2009. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 2,77%. Sebanyak 68,69% publikasi UNRI merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 28,57%. Tren riset UNRI terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, fisika dan astronomi, ilmu material, pertanian dan ilmu biologi, serta kimia. Penulis berafiliasi UNRI di Scopus berjumlah 148 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Toto Saktioto yang memiliki 39 dokumen. UNRI banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Teknologi Malaysia, Universiti Kebangsaan Malaysia dan Universiti Sains Malaysia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Australia, dan Jepang.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 326 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1996  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 2,77%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Aip Conference Proceedings	17 dokumen
2.	Asian Social Science	17 dokumen
3.	Advanced Materials Research	11 dokumen
4.	Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering	11 dokumen
5.	Materials Science Forum	7 dokumen
6.	Mediterranean Journal of Social Sciences	6 dokumen
7.	Optik	6 dokumen
8.	Applied Mathematical Sciences	5 dokumen
9.	Applied Mechanics and Materials	5 dokumen
10.	Food Control	3 dokumen

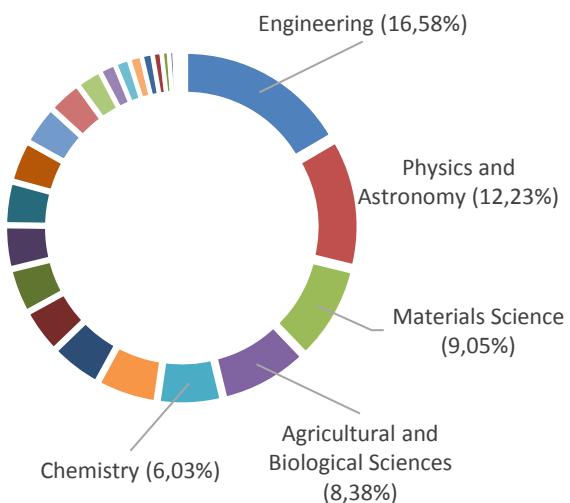
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	16,58 %
2. Physics and Astronomy	12,23 %
3. Material Sciences	9,05 %
4. Agricultural and Biological Sciences	8,38 %
5. Chemistry	6,03 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Riau

- Engineering (16,58%)
- Physics and Astronomy (12,23%)
- Materials Science (9,05%)
- Agricultural and Biological Sciences (8,38%)
- Chemistry (6,03%)
- Social Sciences (5,7%)
- Environmental Science (4,86%)
- Chemical Engineering (4,19%)
- Economics, Econometrics and Finance (4,19%)
- Arts and Humanities (4,02%)
- Computer Science (4,02%)
- Mathematics (3,85%)
- Energy (3,69%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (3,18%)
- Medicine (2,35%)
- Earth and Planetary Sciences (1,51%)
- Business, Management and Accounting (1,34%)
- Multidisciplinary (1,17%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (1,01%)
- Immunology and Microbiology (0,84%)
- Nursing (0,67%)
- Psychology (0,5%)
- Veterinary (0,34%)
- Decision Sciences (0,17%)
- Health Professions (0,17%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 148 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Riau:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Saktioto, Toto	39	95	5	61	Engineering, Physics and Astronomy, Materials Science
2	Taer, Erman	21	173	6	49	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
3	Helwani, Zuchra	18	617	7	22	Energy, Chemical Engineering, Environmental Science
4	Saputra, Edy	14	273	9	19	Chemical Engineering, Environmental Science, Chemistry
5	Farma, Rakhmawati	11	290	7	35	Physics and Astronomy, Engineering, Environmental Science
6	Amri, Amun	10	98	4	26	Materials Science, Engineering, Chemistry
7	Awitdrus	9	79	5	27	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
8	Minarni, Minarni	7	116	2	15	Physics and Astronomy
9	Fadli Ahmad	6	53	4	8	Engineering, Materials Science, Chemical Engineering
10	Cupu, Dedi Rosa Putra	5	0	0	3	Engineering, Mathematics, Physics and Astronomy

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Teknologi Malaysia	56 dokumen
2.	Universiti Kebangsaan Malaysia	51 dokumen
3.	Universiti Sains Malaysia	20 dokumen
4.	Curtin University	16 dokumen
5.	Universiti Putra Malaysia	15 dokumen
6.	Ibb University	15 dokumen
7.	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	14 dokumen
8.	Kyung Hee University	13 dokumen
9.	Universitas Syiah Kuala	12 dokumen
10.	Murdoch University	11 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	153 dokumen
2.	Australia	32 dokumen
3.	Japan	23 dokumen
4.	Thailand	16 dokumen
5.	Yamen	15 dokumen
6.	South Korea	13 dokumen
7.	United Kingdom	12 dokumen
8.	United States	11 dokumen
9.	Germany	9 dokumen
10.	Iraq	9 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-23-

### Universitas Sumatera Utara

*Data diakses 3 Juni 2016*

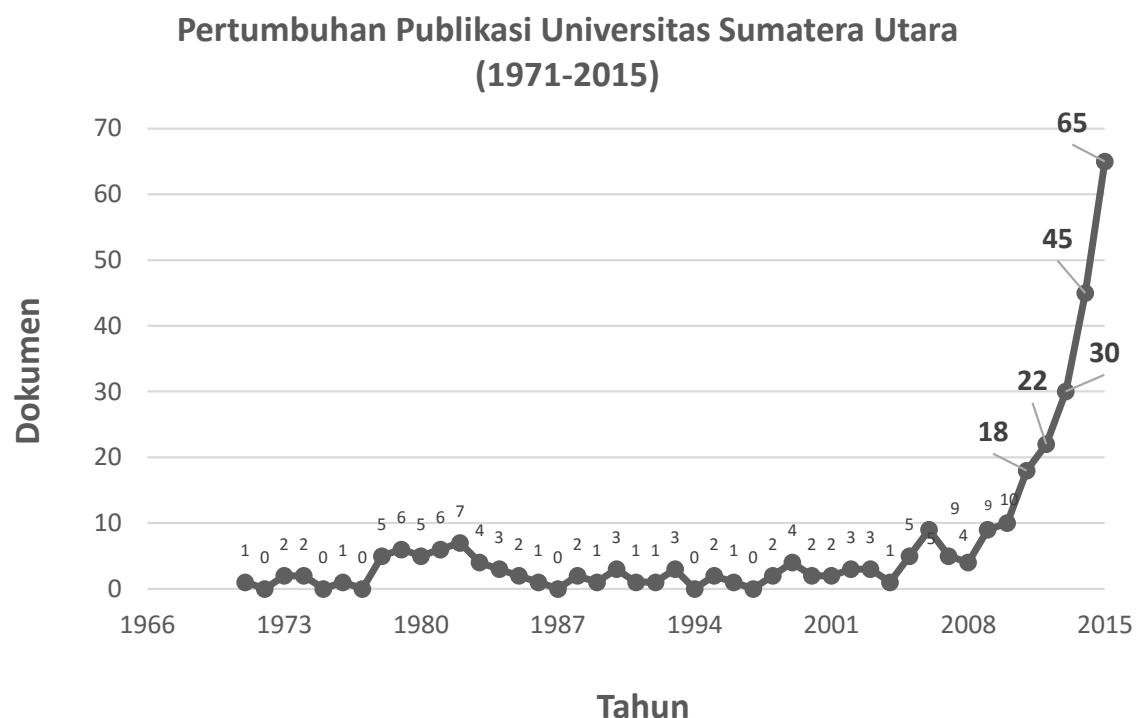
Format nama lainnya : Univ. North Sumatra  
University of North Sumatra  
University of Sumatera Utara

Alamat : Jalan dr. T. Mansur No. 9, Medan, Sumatera Utara, Indonesia  
Scopus affiliation ID : 60103610  
Alamat situs web : <http://usu.ac.id/en>

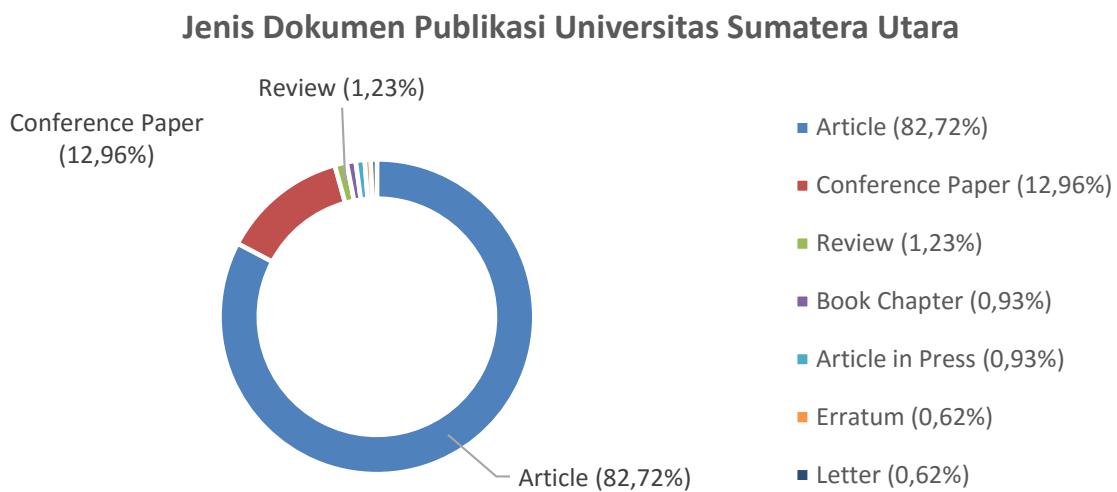
Universitas Sumatera Utara (USU) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Sumatera Utara. USU memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1971. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 324 dokumen. Jumlah publikasi USU naik dari tahun 2008. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 46,61%. Sebanyak 82,72% publikasi USU merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 12,96%. Tren riset USU terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, farmakologi, toksikologi dan farmasi, teknik, pertanian dan ilmu biologi, serta ilmu material. Penulis berafiliasi USU di Scopus berjumlah 295 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Marwali Harahap yang memiliki 21 dokumen. USU banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Sains Malaysia, Universiti Kebangsaan Malaysia dan University of the Ryukyus. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Jepang dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 324 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1971  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 46,61%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	International Journal Of Pharmtech Research	43 dokumen
2.	Journal Of Dermatologic Surgery And Oncology	11 dokumen
3.	Advanced Materials Research	7 dokumen
4.	Aip Conference Proceedings	7 dokumen
5.	Polymer Testing	6 dokumen
6.	Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research	5 dokumen
7.	International Journal Of Hydrogen Energy	5 dokumen
8.	International Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences	5 dokumen
9.	Acta Medica Indonesiana	4 dokumen
10.	Applied Mechanics And Materials	4 dokumen

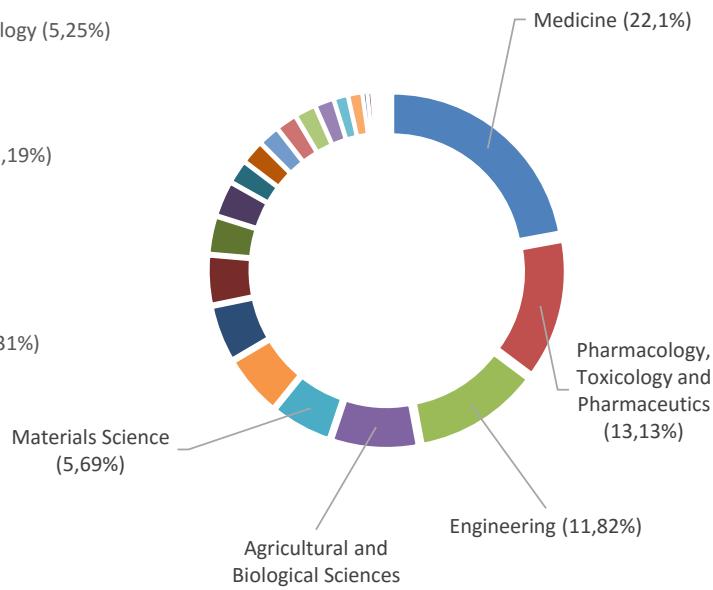
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	22,10 %
2. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	13,13 %
3. Engineering	11,82 %
4. Agricultural and Biological Sciences	8,10 %
5. Materials Science	5,69 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Sumatera Utara

- Medicine (22,1%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (13,13%)
- Engineering (11,82%)
- Agricultural and Biological Sciences (8,1%)
- Materials Science (5,69%)
- Physics and Astronomy (5,69%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (5,25%)
- Chemistry (4,6%)
- Chemical Engineering (3,5%)
- Computer Science (3,28%)
- Business, Management and Accounting (2,19%)
- Social Sciences (2,19%)
- Energy (1,97%)
- Environmental Science (1,97%)
- Mathematics (1,97%)
- Immunology and Microbiology (1,75%)
- Economics, Econometrics and Finance (1,31%)
- Multidisciplinary (1,31%)
- Dentistry (0,44%)
- Earth and Planetary Sciences (0,44%)
- Arts and Humanities (0,22%)
- Decision Sciences (0,22%)
- Health Professions (0,22%)
- Neuroscience (0,22%)
- Psychology (0,22%)
- Veterinary (0,22%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 295 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Sumatera Utara:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Harahap, Marwali	21	87	6	9	Medicine, Immunology and Microbiology, Pharmacology
2	Ginting, Armansyah	10	327	8	10	Engineering, Materials Science, Physics and Astronomy
3	Harahap, Urip	10	13	2	23	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
4	Onrizal	9	84	3	150	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Biochemistry
5	Silalahi, Jansen	8	95	3	24	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Medicine
6	Syukur, Mohammad	8	11	2	8	Computer Science, Engineering, Mathematics
7	Mawengkang, Herman	6	3	1	11	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Mathematics
8	Munir, Erman	6	188	7	29	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Immunology and Microbiology
9	Rosidah,	6	94	4	19	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Medicine
10	Surya, Indra	6	13	2	8	Chemistry, Materials Science, Engineering

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Sains Malaysia	37 dokumen
2.	Universiti Kebangsaan Malaysia	15 dokumen
3.	University of the Ryukyus	9 dokumen
4.	Muroran Institute of Technology	8 dokumen
5.	Universiti Putra Malaysia	8 dokumen
6.	Universitas Indonesia	8 dokumen
7.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	8 dokumen
8.	National University of Singapore	7 dokumen
9.	Gadjah Mada University	7 dokumen
10.	Universiti Malaysia Perlis	7 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	72 dokumen
2.	Japan	33 dokumen
3.	Australia	12 dokumen
4.	France	10 dokumen
5.	Thailand	10 dokumen
6.	Singapore	9 dokumen
7.	United States	9 dokumen
8.	China	7 dokumen
9.	United Kingdom	7 dokumen
10.	India	6 dokumen

# PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-24-

## Universitas Sriwijaya

*Data diakses 8 Juni 2016*

Format nama lainnya : Sriwijaya University

Alamat : Jl. Palembang - Prabumulih KM.32 Kabupaten Ogan Ilir,  
Sumatera Selatan

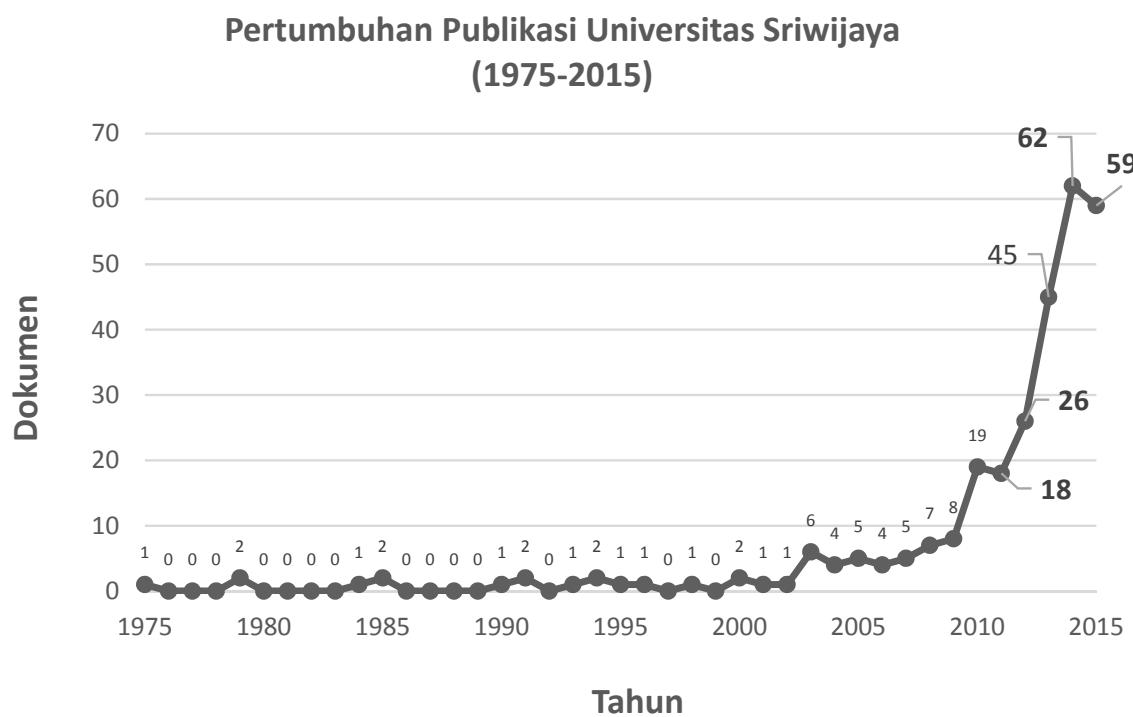
Scopus affiliation ID : 60069405

Alamat situs web : <http://www.unsri.ac.id/>

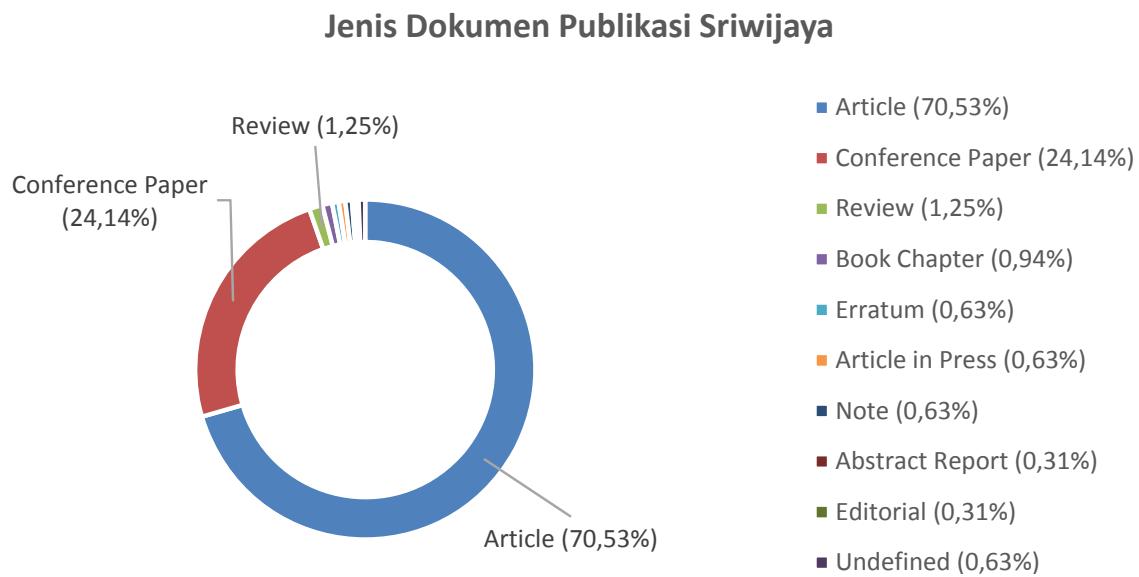
Universitas Sriwijaya (UNSRI) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Sumatera Selatan. UNSRI memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1975. Total publikasi hingga Juni 2016 adalah 319 dokumen. Jumlah publikasi UNSRI terus naik sejak 2006 namun menurun pada 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 29,04%. Sebanyak 70,53% publikasi UNSRI merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 24,14%. Tren riset UNSRI terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, pertanian dan biologi, kimia, ilmu lingkungan dan ilmu komputer. Penulis berafiliasi UNSRI di Scopus berjumlah 264 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Muhammad Abu Bakar Sidik yang memiliki 18 publikasi. UNSRI berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Teknologi Malaysia, Institut Teknologi Bandung dan Universitas Andalas. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Jepang, dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 319 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1975  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 29,04%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Applied Mechanics and Materials	11 dokumen
2.	Aip Conference Proceedings	11 dokumen
3.	Telkomnika Telecommunication Computing Electronics and Control	11 dokumen
4.	Advanced Materials Research	8 dokumen
5.	Indonesian Journal of Chemistry	7 dokumen
6.	Asian Journal of Chemistry	6 dokumen
7.	Journal of Sustainable Development	5 dokumen
8.	Jurnal Teknologi Sciences and Engineering	5 dokumen
9.	Procedia Engineering	5 dokumen
10.	Agrivita	4 dokumen

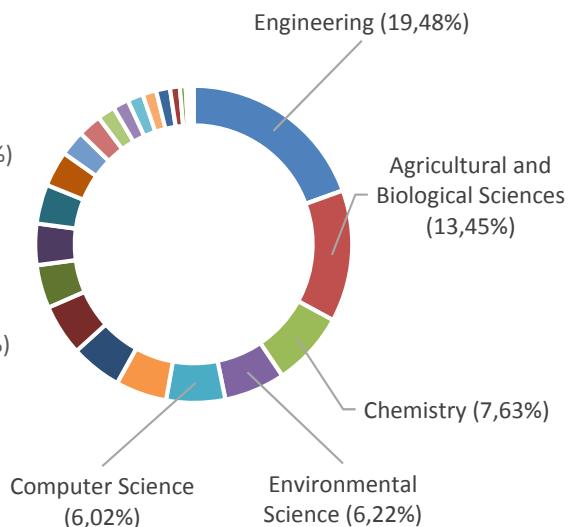
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	19,48 %
2. Agricultural and Biological Sciences	13,45 %
3. Chemistry	7,63 %
4. Environmental Science	6,22 %
5. Computer Science	6,02 %

### Bidang Ilmu Publikasi Sriwijaya

- Engineering (19,48%)
- Agricultural and Biological Sciences (13,45%)
- Chemistry (7,63%)
- Environmental Science (6,22%)
- Computer Science (6,02%)
- Medicine (5,22%)
- Physics and Astronomy (5,22%)
- Social Sciences (5,22%)
- Energy (4,42%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (4,22%)
- Materials Science (4,02%)
- Earth and Planetary Sciences (3,61%)
- Chemical Engineering (2,61%)
- Mathematics (2,41%)
- Immunology and Microbiology (1,81%)
- Business, Management and Accounting (1,61%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (1,61%)
- Arts and Humanities (1,41%)
- Multidisciplinary (1,41%)
- Economics, Econometrics and Finance (1,00%)
- Nursing (0,60%)
- Neuroscience (0,40%)
- Decision Sciences (0,20%)
- Veterinary (0,20%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 264 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Sriwijaya:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Sidik, Muhammad Abu Bakar Bakar	18	25	3	61	Engineering, Energy, Computer Science
2	Nawawi, Zainuddin	15	27	3	34	Engineering, Energy, Materials Science
3	Fariani, Armina	10	51	4	11	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science
4	Gulo, Fakhili	10	137	8	16	Chemistry, Materials Science, Physics and Astronomy
5	Iskandar, Iskhaq	9	110	7	18	Earth and Planetary Sciences, Physics and Astronomy
6	Lesbani, Aldes	9	164	7	32	Materials Science, Chemistry, Chemical, Engineering
7	Baehaki, Ace	8	3	1	11	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
8	Gunawan	8	13	3	9	Engineering, Materials Science, Chemistry
9	Jambak, Muhammad Irfan	8	5	1	20	Engineering, Energy, Computer Science
10	Ismail, Rusdi	7	59	5	42	Medicine, Nursing, Decision Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Teknologi Malaysia	46 dokumen
2.	Institut Teknologi Bandung	21 dokumen
3.	Universitas Andalas	14 dokumen
4.	Universiti Kebangsaan Malaysia	12 dokumen
5.	Institut Pertanian Bogor	10 dokumen
6.	Universiti Sains Malaysia	8 dokumen
7.	International Islamic University Malaysia	8 dokumen
8.	Shimane University	8 dokumen
9.	Tottori University	6 dokumen
10.	University of Tokyo	6 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	80 dokumen
2.	Japan	43 dokumen
3.	United States	10 dokumen
4.	Australia	7 dokumen
5.	France	7 dokumen
6.	Germany	7 dokumen
7.	Netherlands	6 dokumen
8.	Canada	4 dokumen
9.	Belgium	3 dokumen
10.	Kenya	3 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-25-

### Universitas Kristen Petra

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : Petra Christian University

Alamat : Jl. Siwalankerto 121-131, Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

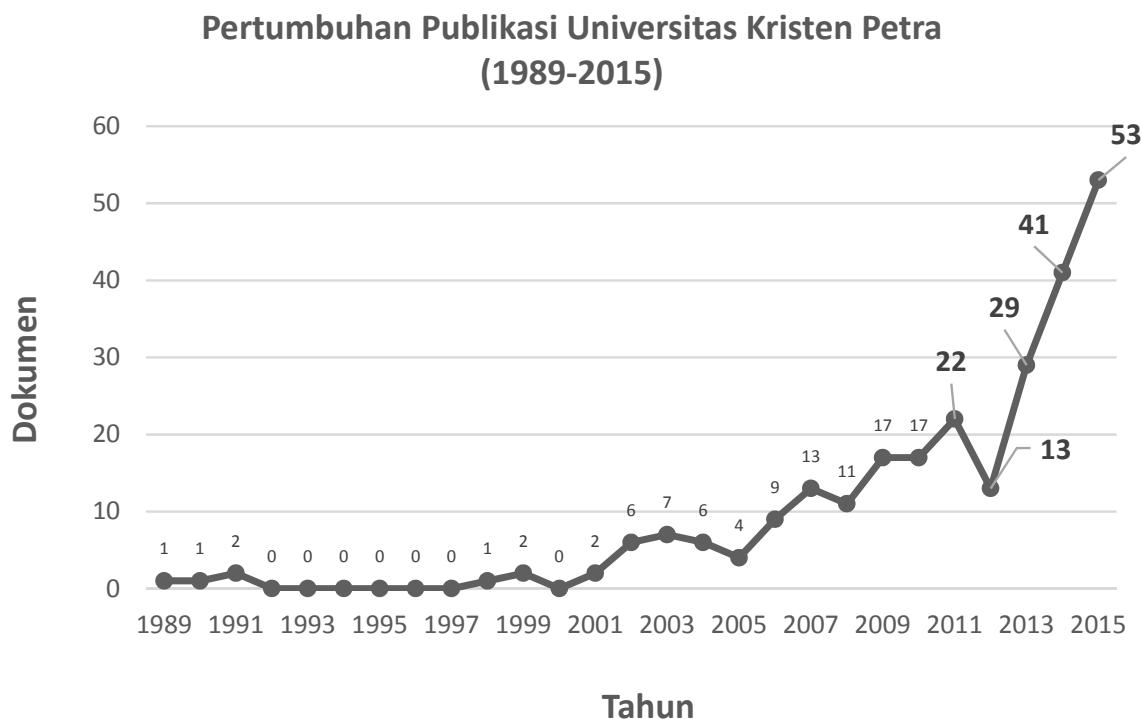
Scopus affiliation ID : 60069404

Alamat situs web : <http://www.petra.ac.id>

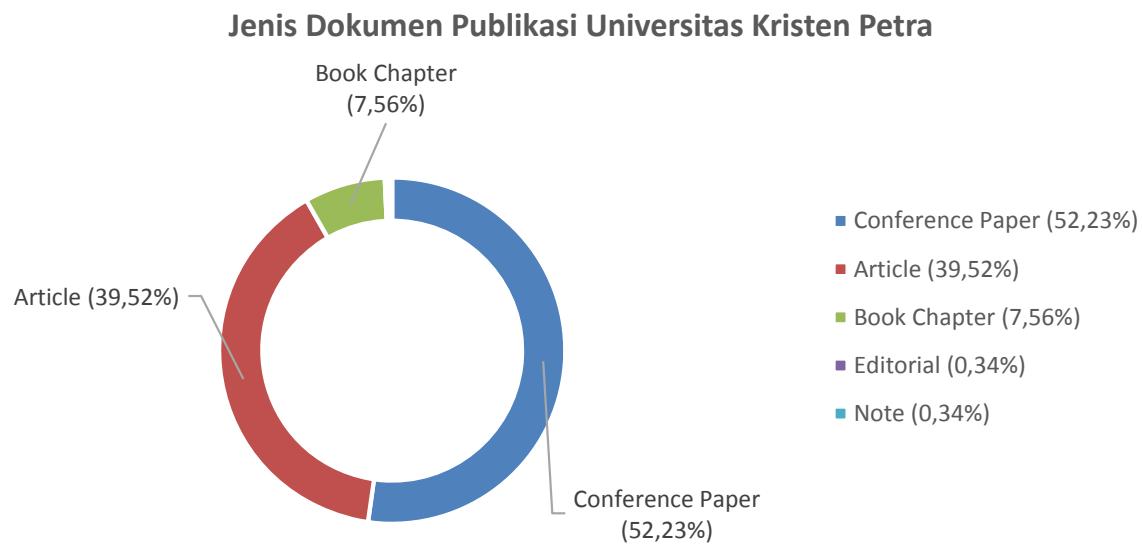
Universitas Kristen Petra (Petra) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Jawa Timur. Petra memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1989. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 290 dokumen. Jumlah publikasi Petra terus naik sejak 2012. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 36,45%. Sebanyak 39,52% publikasi Petra merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk prosiding seminar sebanyak 52,23%. Tren riset Petra terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, ilmu komputer, ilmu sosial, bisnis, manajemen dan akunting, serta matematika. Penulis berafiliasi Petra di Scopus berjumlah 204 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Djwantoro Hardjito yang memiliki 19 dokumen. Petra banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Chung Yuan Christian University dan Meiji University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Taiwan dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	290 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1989
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	36,45%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Procedia Engineering	20 dokumen
2. Lecture Notes In Electrical Engineering	19 dokumen
3. Communications In Computer And Information Science	14 dokumen
4. Arpn Journal Of Engineering And Applied Sciences	13 dokumen
5. Applied Mechanics And Materials	7 dokumen
6. Advanced Materials Research	5 dokumen
7. International Journal Of Applied Engineering Research	5 dokumen
8. Journal Of Language And Literature	5 dokumen
9. Materials Science Forum	5 dokumen
10. 10th International Symposium On Integrated Circuits Devices And Systems Isic 2004 Integrated Systems On Silicon Proceedings	4 dokumen

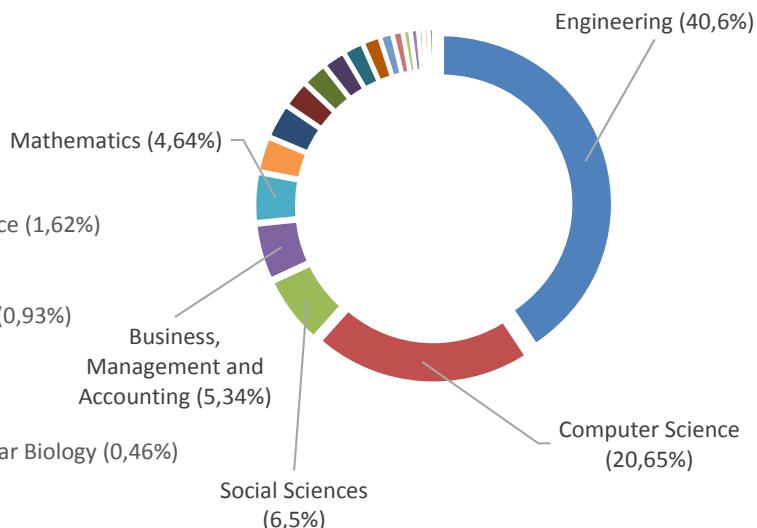
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	40,60 %
2. Computer Science	20,65 %
3. Social Science	6,50 %
4. Business, Management and Accounting	5,34 %
5. Mathematics	4,64 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Kristen Petra

- Engineering (40,6%)
- Computer Science (20,65%)
- Social Sciences (6,5%)
- Business, Management and Accounting (5,34%)
- Mathematics (4,64%)
- Energy (3,25%)
- Materials Science (3,25%)
- Arts and Humanities (2,55%)
- Physics and Astronomy (2,32%)
- Decision Sciences (2,09%)
- Environmental Science (1,86%)
- Economics, Econometrics and Finance (1,62%)
- Medicine (1,16%)
- Agricultural and Biological Sciences (0,93%)
- Chemistry (0,7%)
- Multidisciplinary (0,7%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (0,46%)
- Chemical Engineering (0,46%)
- Earth and Planetary Sciences (0,46%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 204 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Kristen Petra:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Hardjito, Djwantoro	19	355	5	31	Engineering, Materials Science, Chemistry
2	Intan, Rolly	18	59	4	17	Computer Science, Mathematics, Engineering
3	Widyadana, Gede Agus	15	182	9	9	Engineering, Mathematics, Decision Sciences
4	Tanoto, Yusak	14	10	2	11	Engineering, Energy, Computer Science
5	Budhi, Gregorius Satia	12	3	1	17	Computer Science, Engineering, Decision Sciences
6	Antoni, A.	11	25	3	18	Engineering, Materials Science, Physics and Astronomy
7	Dewi, Lily Puspa	10	3	1	15	Engineering, Computer Science, Social Sciences
8	Khoswanto, Handry	10	11	2	9	Engineering, Computer Science
9	Lim, Resmana	10	11	2	22	Engineering, Computer Science, Social Sciences
10	Adipranata, Rudy	9	11	2	11	Computer Science, Engineering, Social Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	27 dokumen
2.	Chung Yuan Christian University	15 dokumen
3.	Meiji University	10 dokumen
4.	Universiti Malaysia Perlis	8 dokumen
5.	The University of Sydney	7 dokumen
6.	Hong Kong Polytechnic University	6 dokumen
7.	Shanghai Jiaotong University	5 dokumen
8.	Asian Institute of Technology Thailand	4 dokumen
9.	University of Leeds	4 dokumen
10.	University of Tokyo	4 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	20 dokumen
2.	Taiwan	19 dokumen
3.	Australia	14 dokumen
4.	China	13 dokumen
5.	Malaysia	7 dokumen
6.	Hongkong	5 dokumen
7.	United Kingdom	5 dokumen
8.	Thailand	5 dokumen
9.	United States	5 dokumen
10.	Germany	4 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-26-

### Universitas Islam Indonesia

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : Islamic University of Indonesia

Alamat : Jl. Kaliurang Km. 14,5, Yogyakarta, Indonesia

Scopus affiliation ID : 60103698

Alamat situs web : <http://www.uii.ac.id/>

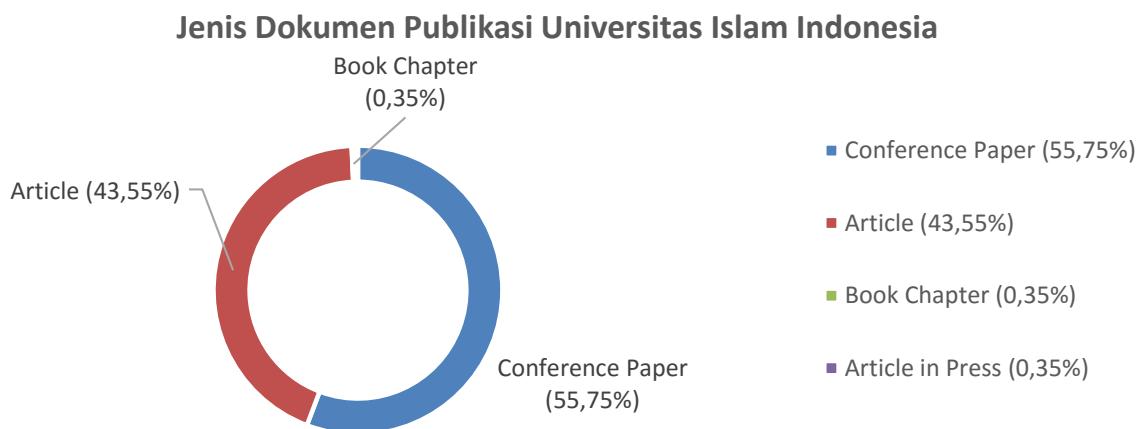
Universitas Islam Indonesia (UII) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Daerah Istimewa Yogyakarta. UII memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2005. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 287 dokumen. Jumlah publikasi UII terus naik sejak 2005 hingga tahun 2015, walaupun sempat mengalami penurunan di tahun 2009. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 25,30%. Sebanyak 55,75% publikasi UII merupakan makalah prosiding seminar, sedangkan publikasi dalam bentuk artikel jurnal ilmiah sebanyak 43,55%. Tren riset UII terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, ilmu komputer, ilmu sosial, ilmu material, dan matematika. Penulis berafiliasi UII di Scopus berjumlah 211 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Is S. Fatimah yang memiliki 29 dokumen. UII banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitas Gadjah Mada, Universiti Kebangsaan Malaysia dan Universiti of Agder. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Australia, dan Norwegia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 287 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2005  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 25,30%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

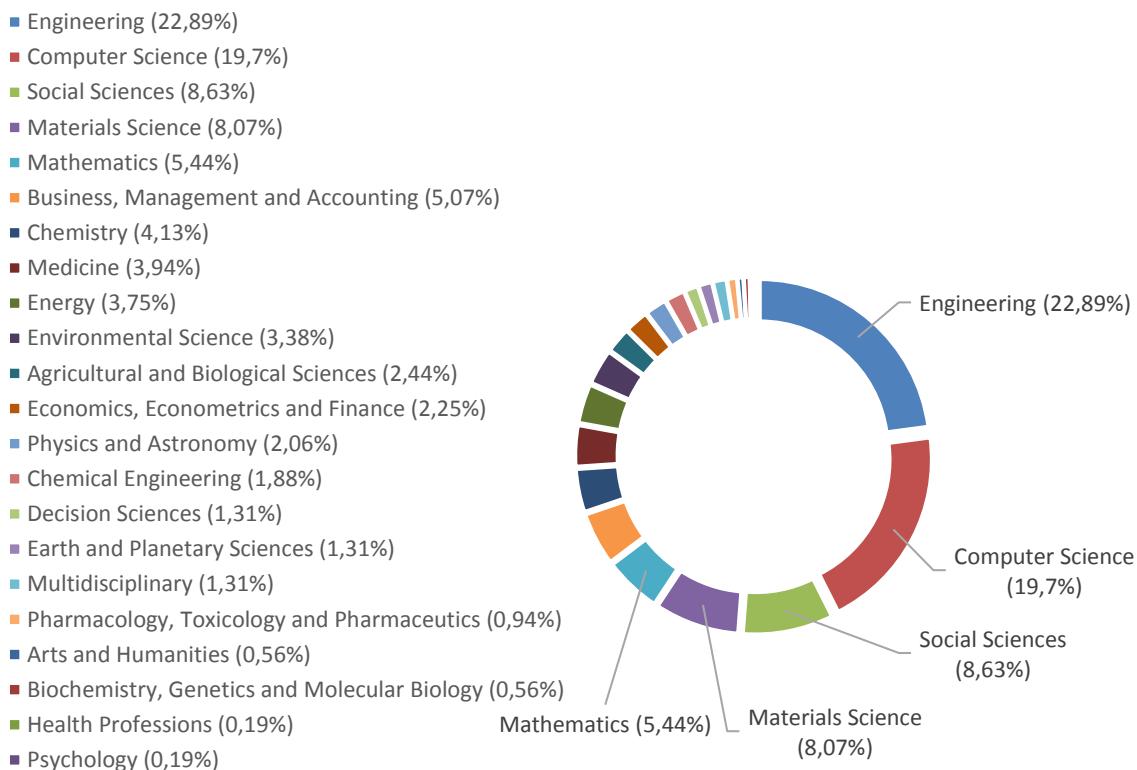
1.	Iop Conference Series Materials Science and Engineering	26 dokumen
2.	Advanced Science Letters	11 dokumen
3.	Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics	9 dokumen
4.	Advanced Materials Research	5 dokumen
5.	Applied Clay Science	5 dokumen
6.	Asian Journal of Chemistry	4 dokumen
7.	International Journal of Electrochemical Science	4 dokumen
8.	Journal of Engineering Science and Technology	4 dokumen
9.	Indonesian Journal of Chemistry	3 dokumen
10.	Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis	3 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	22,89 %
2. Computer Science	19,7 %
3. Social Sciences	8,63 %
4. Material Science	8,07 %
5. Mathematics	5,44 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Islam Indonesia



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 211 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Islam Indonesia:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Fatimah, Is S.	29	208	6	33	Chemical Engineering, Engineering, Earth and Planetary Sciences
2	Wahid, Fathul	21	43	3	1	Computer Science, Social Sciences, Mathematics
3	Saleh, Chairul	14	17	1	30	Engineering, Social Sciences, Mathematics
4	Setiawan, Hendra	11	3	2	22	Computer Science, Engineering, Social Sciences
5	Firdaus	9	3	1	14	Computer Science, Engineering, Physics and Astronomy
6	Muhimmah, Izzati	9	18	2	17	Computer Science, Engineering, Materials Science
7	Dirgahayu, Teduh	8	3	3	13	Computer Science, Decision Sciences, Business
8	Purnomo, Muhammad Ridwan Andi	8	3	1	15	Engineering, Materials Science, Social Sciences
9	Hakim, R. B Fajriya	7	37	1	8	Computer Science, Physics and Astronomy, Mathematics
10	Riyanto	7	37	4	7	Chemistry, Multidisciplinary

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universitas Gadjah Mada	29 dokumen
2.	Universiti Kebangsaan Malaysia	23 dokumen
3.	Universiti of Agder	14 dokumen
4.	Curtin University	10 dokumen
5.	University of Queensland	8 dokumen
6.	International Islamic University Malaysia	7 dokumen
7.	Universiti of Malaya	6 dokumen
8.	University Teknikal Malaysia Melaka	5 dokumen
9.	Universiti Teknologi Petronas	4 dokumen
10.	Kyoto University	4 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	46 dokumen
2.	Australia	33 dokumen
3.	Norway	16 dokumen
4.	Japan	13 dokumen
5.	United Kingdom	5 dokumen
6.	United States	4 dokumen
7.	Germany	3 dokumen
8.	Sweden	3 dokumen
9.	Austria	2 dokumen
10.	Canada	2 dokumen

# PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-27-

## Universitas Lampung

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : University of Lampung

Alamat : Jalan Sumantri Brojonegoro No. 01, Lampung, Indonesia

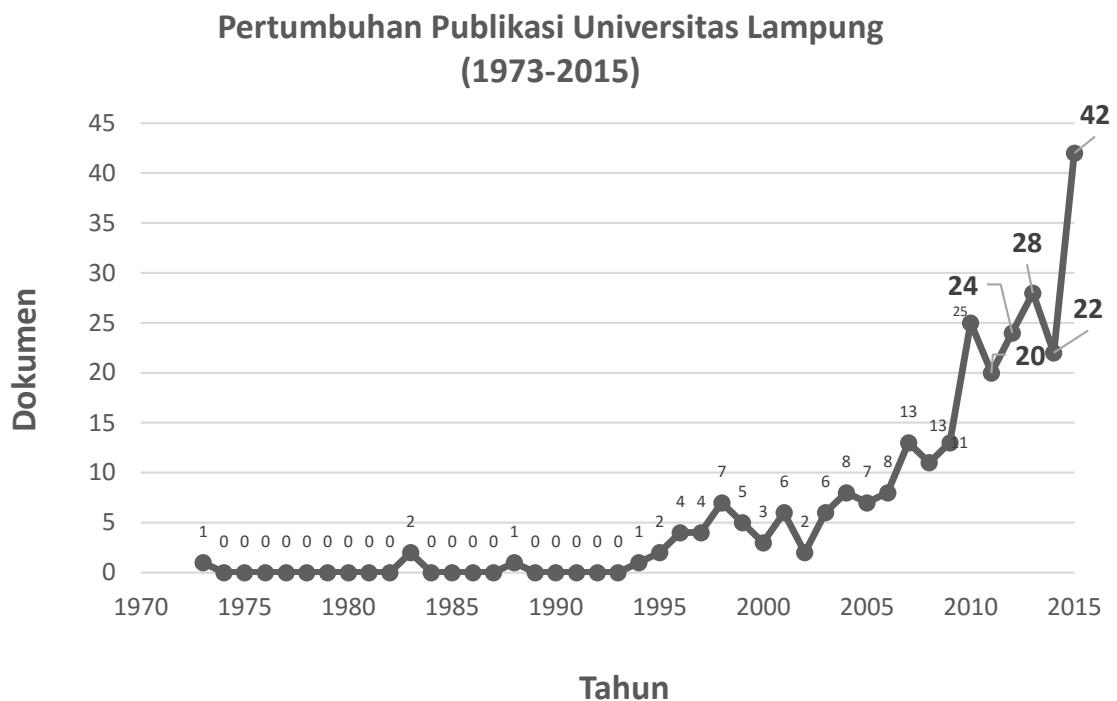
Scopus affiliation ID : 60069401

Alamat situs web : <https://www.unila.ac.id/>

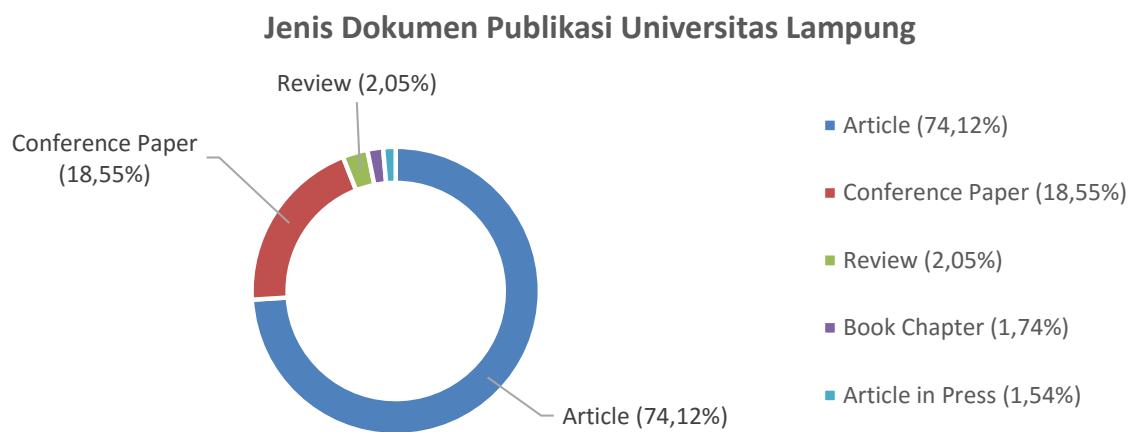
Universitas Lampung (UNILA) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Lampung. UNILA memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1973. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 285 dokumen. Jumlah publikasi UNILA cenderung fluktuatif/tidak stabil. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 17,23%. Sebanyak 74,12% publikasi UNILA merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 18,55%. Tren riset UNILA terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah Pertanian dan Ilmu Biologi, Teknik, Ilmu Lingkungan, Kimia dan Teknik Kimia. Penulis berafiliasi UNILA di Scopus berjumlah 194 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Sutopo Hadi yang memiliki 26 dokumen. UNILA banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Nagoya University, Universiti Teknologi Malaysia dan Universitas Indonesia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	285 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1973
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	17,23%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Soil Science And Plant Nutrition	10 dokumen
2.	Asian Journal Of Chemistry	8 dokumen
3.	Oriental Journal Of Chemistry	8 dokumen
4.	Aip Conference Proceedings	6 dokumen
5.	European Journal Of Scientific Research	6 dokumen
6.	Indonesian Journal Of Chemistry	6 dokumen
7.	Ceramics International	5 dokumen
8.	Modern Applied Science	5 dokumen
9.	Bulletin Of Chemical Reaction Engineering And Catalysis	4 dokumen
10.	Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology	4 dokumen

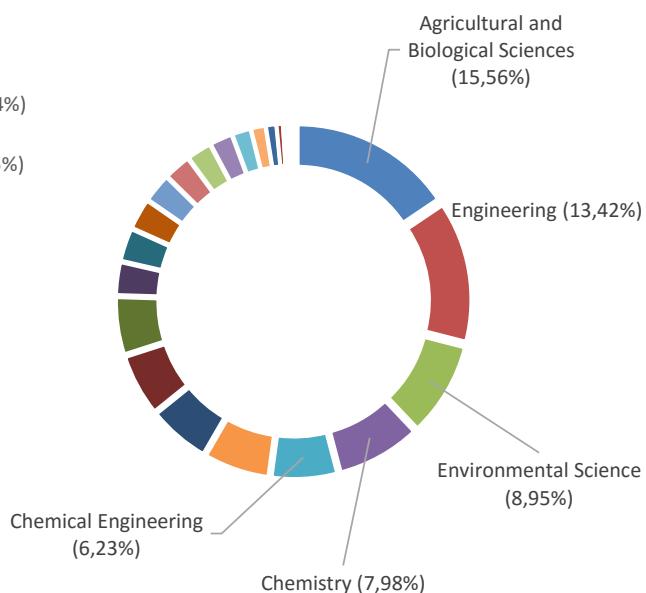
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	22,10 %
2. Engineering	13,13 %
3. Environmental Science	11,82 %
4. Chemistry	8,10 %
5. Chemical Engineering	5,69 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Lampung

- Agricultural and Biological Sciences (15,56%)
- Engineering (13,42%)
- Environmental Science (8,95%)
- Chemistry (7,98%)
- Chemical Engineering (6,23%)
- Materials Science (6,23%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (5,84%)
- Computer Science (5,84%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (5,45%)
- Physics and Astronomy (3,11%)
- Social Sciences (3,11%)
- Medicine (2,92%)
- Energy (2,72%)
- Earth and Planetary Sciences (2,53%)
- Business, Management and Accounting (2,33%)
- Mathematics (2,14%)
- Immunology and Microbiology (1,75%)
- Multidisciplinary (1,36%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,97%)
- Decision Sciences (0,58%)
- Arts and Humanities (0,39%)
- Neuroscience (0,19%)
- Nursing (0,19%)
- Psychology (0,19%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 194 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Lampung:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Hadi, Sutopo	26	65	5	38	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
2	Suhartati, Tati	14	80	5	22	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
3	Yandri, A.	14	50	4	12	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
4	Buhani	12	92	4	11	Chemistry, Engineering, Environmental Science
5	Niswati, Ainin	11	29	4	28	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Immunology and Microbiology
6	Simanjuntak, Wasinton	10	27	3	19	Materials Science, Chemistry, Chemical Engineering
7	Ulvan, Ardian	10	26	4	9	Computer Science, Social Sciences, Decision Sciences
8	Suharso, Buhani	9	76	4	15	Chemistry, Environmental Science, Engineering
9	Haryanto, Agus	8	1547	12	19	Energy, Chemical Engineering, Agricultural and Biological Sciences
10	Hasanudin, Udin	8	45	4	32	Environmental Science, Agricultural and Biological Sciences, Energy

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1. Nagoya University	20 dokumen
2. Universiti Teknologi Malaysia	10 dokumen
3. Universitas Indonesia	10 dokumen
4. Ceske vysoke uenci technicke v Praze	9 dokumen
5. Curtin University	9 dokumen
6. Universiti Sains Malaysia	8 dokumen
7. Institut Teknologi Bandung	8 dokumen
8. Mississippi State University	7 dokumen
9. Tokyo University of Agriculture and Technology	7 dokumen
10. Yokohama National University	7 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1. Japan	63 dokumen
2. Malaysia	28 dokumen
3. United States	23 dokumen
4. Australia	17 dokumen
5. Czech Republic	9 dokumen
6. France	9 dokumen
7. Philippines	7 dokumen
8. Singapore	7 dokumen
9. South Korea	6 dokumen
10. Taiwan	6 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-28-

### Universitas Sam Ratulangi

Data diakses 1 Juni 2016

Format nama lainnya : Sam Ratulangi University

Alamat : Kampus Unsrat, Bahu, Manado 95115, Sulawesi Utara

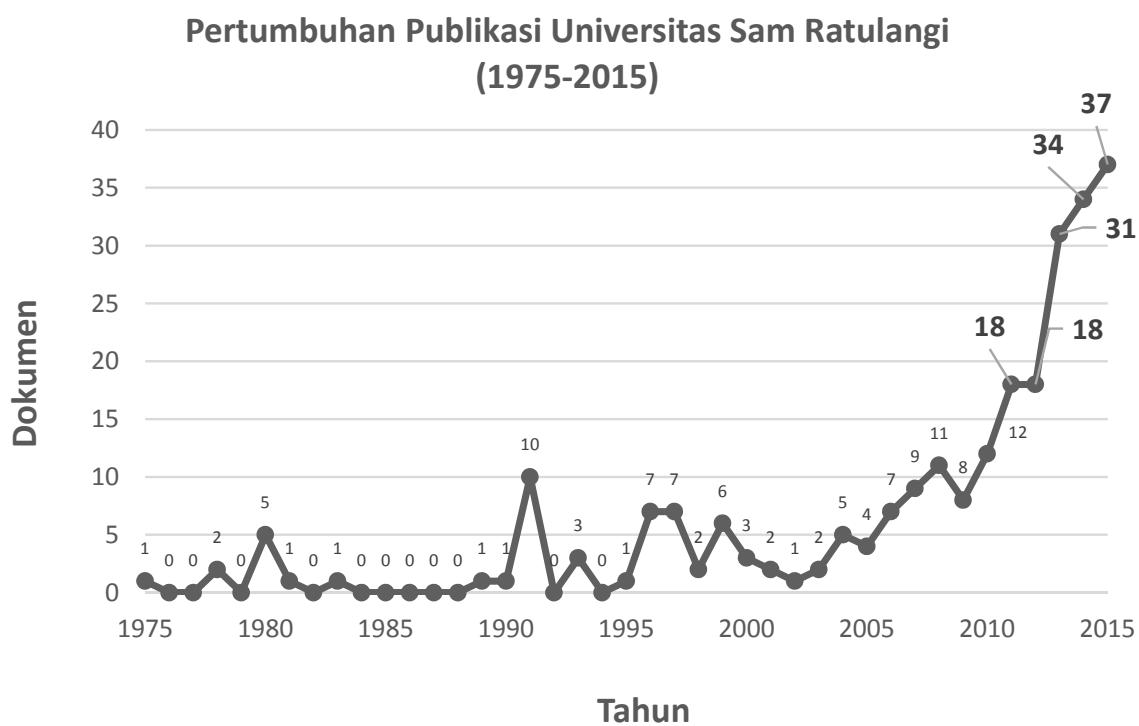
Scopus affiliation ID : 60069399

Alamat situs web : <https://www.unsrat.ac.id/>

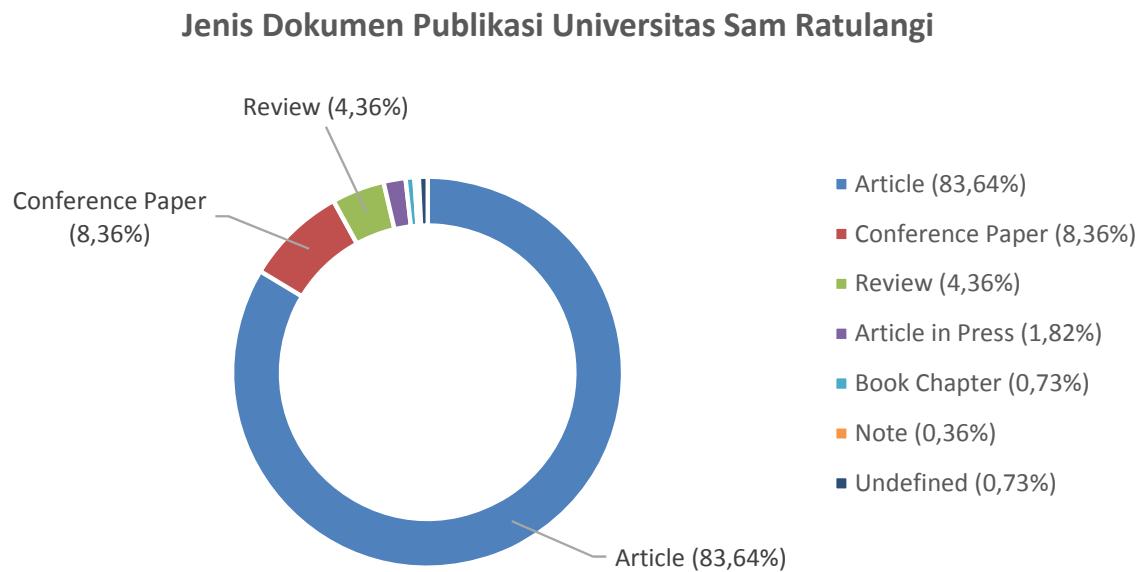
Universitas Sam Ratulangi (UNSRAT) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Sulawesi Utara. UNSRAT memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1975. Total publikasi sampai 1 Juni 2016 adalah 275 dokumen. Jumlah publikasi UNSRAT terus naik sejak 2009. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 28,18%. Sebanyak 83,64% publikasi UNSRAT merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 8,36%. Tren riset UNSRAT terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu pertanian dan biologi, kedokteran, biokimia, genetika dan biologi molekuler, kimia, sera farmakologi, toksikologi dan kefarmasian. Penulis berafiliasi UNSRAT di Scopus berjumlah 166 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Remy Emile Petrus Mangindaan berjumlah 43 dokumen. UNSRAT berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Tohoku Pharmaceutical University, University of Tokyo dan Kumamoto University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Japan, Netherlands dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 275 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1975  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 28,18%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	International Journal of Chemtech Research	11 dokumen
2.	Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters	10 dokumen
3.	Livestock Research for Rural Development	7 dokumen
4.	Fisheries Science	6 dokumen
5.	Journal of Natural Products	6 dokumen
6.	Tetrahedron	6 dokumen
7.	Bioorganic and Medicinal Chemistry	5 dokumen
8.	Marine Drugs	5 dokumen
9.	Acta Medica Indonesiana	4 dokumen
10.	Marine Biology	4 dokumen

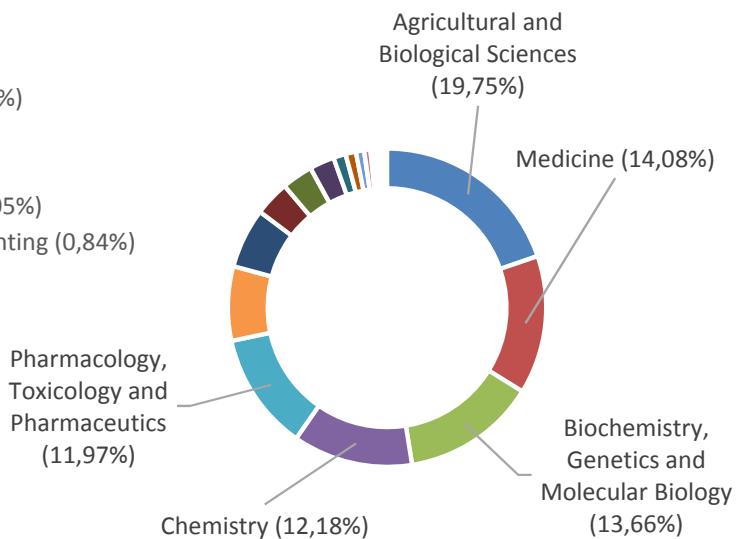
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	20 %
2. Medicine	14 %
3. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	14 %
4. Chemistry	12 %
5. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	12 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Sam Ratulangi

- Agricultural and Biological Sciences (19,75%)
- Medicine (14,08%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (13,66%)
- Chemistry (12,18%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (11,97%)
- Environmental Science (7,56%)
- Engineering (6,09%)
- Computer Science (3,57%)
- Earth and Planetary Sciences (3,15%)
- Chemical Engineering (2,52%)
- Social Sciences (1,26%)
- Immunology and Microbiology (1,05%)
- Business, Management and Accounting (0,84%)
- Materials Science (0,63%)
- Multidisciplinary (0,42%)
- Veterinary (0,42%)
- Arts and Humanities (0,21%)
- Energy (0,21%)
- Neuroscience (0,21%)
- Physics and Astronomy (0,21%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 166 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Sam Ratulangi:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Mangindaan, Remy Emile Petrus	43	400	12	106	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Pharmacology
2	Rampengan, T. H.	16	47	3	18	Medicine
3	Mustadjab, Immanuel	16	86	2	21	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
4	Losung, Fitje	14	85	6	44	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Pharmacology
5	Wewengkang, Defny S.	10	87	6	28	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Biochemistry
6	Tuda, Josef S B	9	84	5	79	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
7	Paputungan, Umar	8	28	2	18	Agricultural and Biological Sciences
8	Dien, Henny Adeleida	7	55	5	23	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Pharmacology
9	Makapedua, Daisy Monica	7	48	3	32	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
10	Purbopuspito, Joko	7	75	4	25	Environmental Science, Agricultural and Biological Sciences, Earth and Planetary

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Tohoku Pharmaceutical University	28 dokumen
2.	University of Tokyo	27 dokumen
3.	Kumamoto University	23 dokumen
4.	National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology	18 dokumen
5.	Universita Politecnica delle Marche	16 dokumen
6.	Aichi Gakuin University	13 dokumen
7.	Institut Pertanian Bogor	13 dokumen
8.	Universita degli Studi di Napoli Federico II	10 dokumen
9.	Brawijaya University	10 dokumen
10.	Hokkaido University	9 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	108 dokumen
2.	Netherlands	20 dokumen
3.	Australia	19 dokumen
4.	Italy	18 dokumen
5.	France	13 dokumen
6.	United States	12 dokumen
7.	China	8 dokumen
8.	Canada	7 dokumen
9.	Germany	7 dokumen
10.	South Korea	7 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-29-

### Universitas Jenderal Soedirman

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : University of Jenderal Soedirman

Alamat : Jl. HR Boenjamin 708 Purwokerto, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia

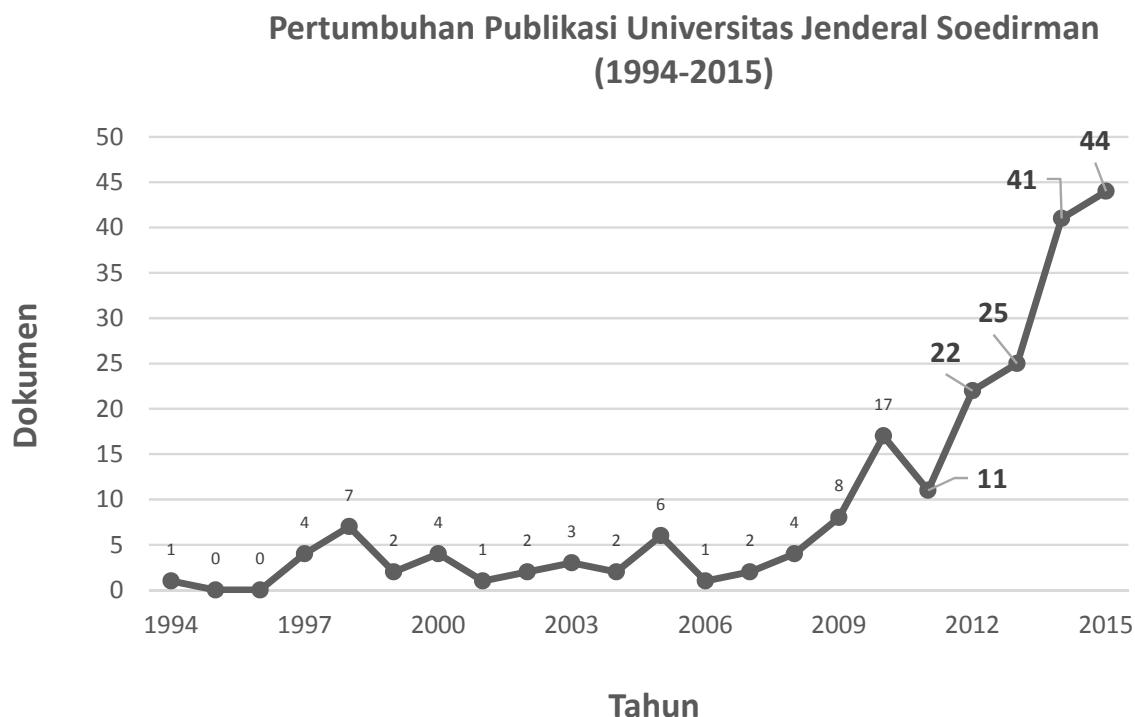
Scopus affiliation ID : 60069442

Alamat situs web : <http://www.unsoed.ac.id/>

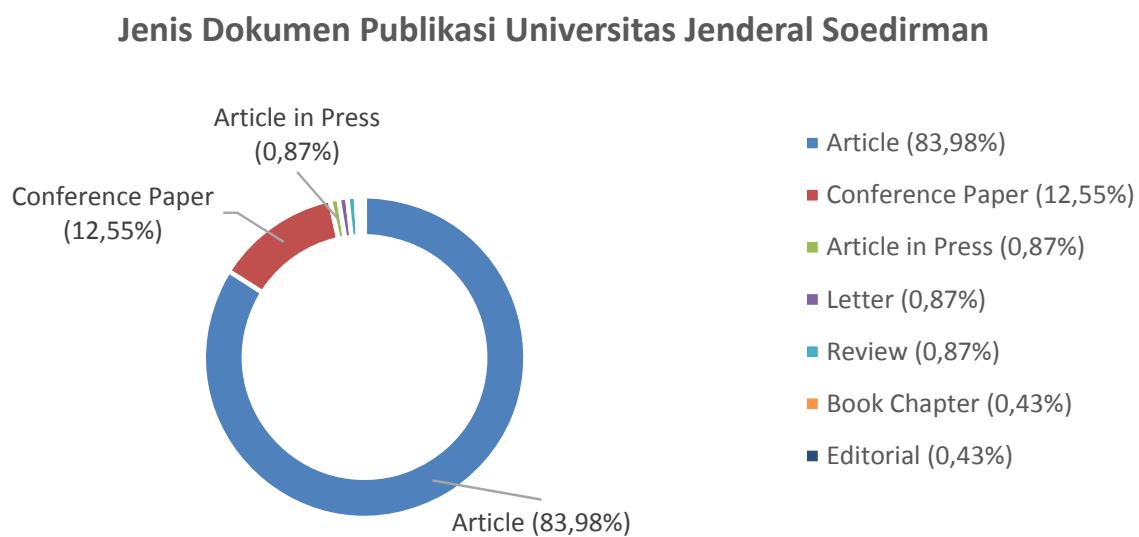
Universitas Jenderal Soedirman (Unsoed) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jawa Tengah. Unsoed memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1994. Total publikasi hingga tahun 1 Juni 2016 adalah 230 dokumen. Jumlah publikasi Unsoed terus naik sejak 2006 walaupun sempat mengalami penurunan di tahun 2011 tetapi kembali meningkat di tahun berikutnya. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 29,93%. Sebanyak 83,98% publikasi Unsoed merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 12,55%. Tren riset Unsoed terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu pertanian dan biologi, teknik, ilmu lingkungan, kedokteran dan kedokteran hewan. Penulis berafiliasi Unsoed di Scopus berjumlah 169 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Agung Dhamar Hamar Syakti yang memiliki 16 dokumen. Unsoed banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Pertanian Bogor, Universitas Gadjah Mada, dan National University Corporation Shizuoka University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Jerman dan Malaysia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	230 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1994
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	29,93%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

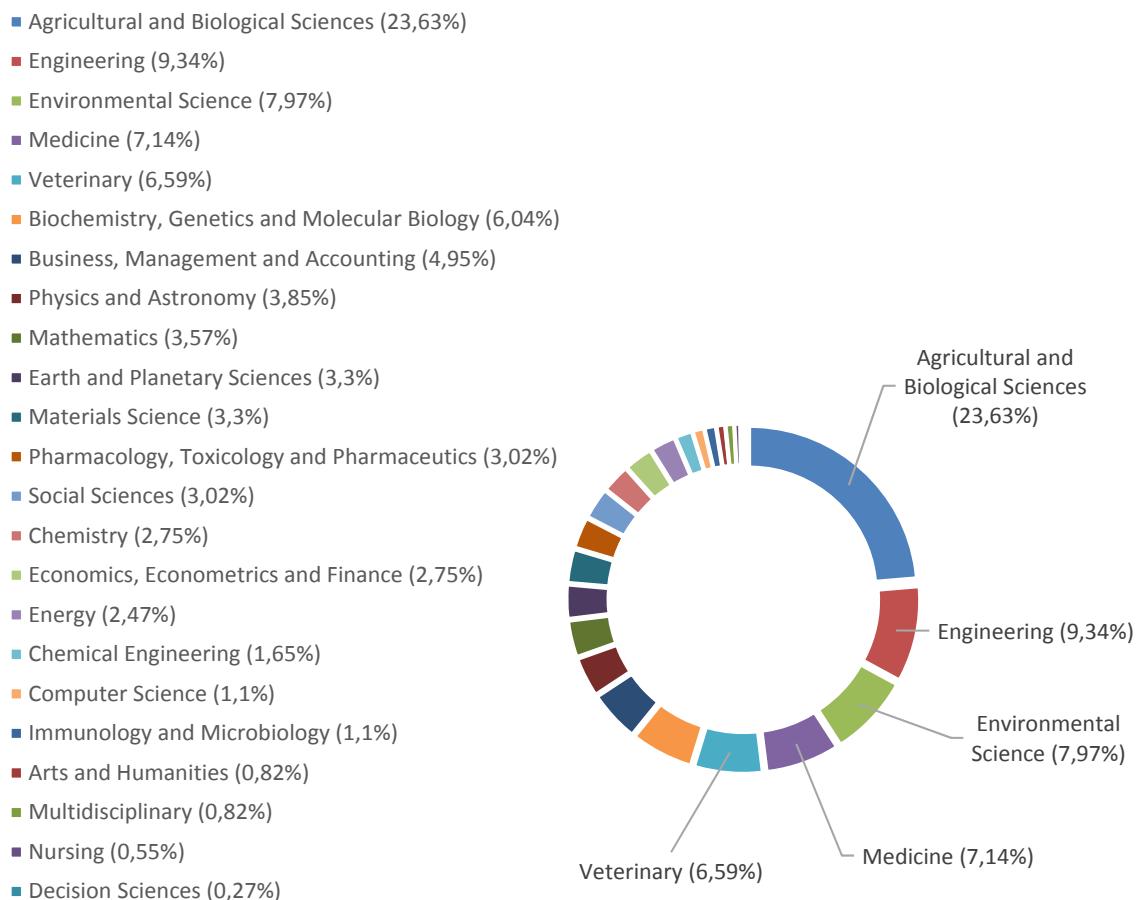
1.	Asian Australasian Journal Of Animal Sciences	7 dokumen
2.	International Journal Of Poultry Science	7 dokumen
3.	Far East Journal Of Mathematical Sciences	6 dokumen
4.	International Business Management	5 dokumen
5.	International Food Research Journal	5 dokumen
6.	International Journal Of Applied Business And Economic Research	5 dokumen
7.	Iop Conference Series Materials Science And Engineering	5 dokumen
8.	Journal Of Fish Diseases	5 dokumen
9.	Small Ruminant Research	5 dokumen
10.	Journal Of Applied Phycology	4 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	23,63 %
2. Engineering	9,34 %
3. Environmental Science	7,97 %
4. Medicine	7,14 %
5. Veterinary	6,59 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Jenderal Soedirman



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 169 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Jenderal Soedirman:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Syakti, Agung Dhamar Hamar	16	152	9	50	Environmental Science, Earth and Planetary Sciences, Agricultural and Biological Sciences
2	Suroso,	13	79	5	3	Engineering, Energy
3	Widanarto, W	8	38	3	20	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
4	Ismoyowati	7	13	2	9	Agricultural and Biological Sciences, Veterinary
5	Meinita, Maria Dyah Nur	7	115	5	18	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
6	Cahyanto, Wahyu Tri	7	17	3	28	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
7	Hermawan, Dadan	6	184	8	18	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
8	Ardli, Erwin Riyanto Iyanto	5	21	2	27	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
9	Hidayati, Nuning Vita	5	10	2	15	Environmental Science, Energy, Earth and Planetary Sciences
10	Effendi, Mukhtar	4	14	3	14	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Pertanian Bogor	23 dokumen
2.	Gadjah Mada University	15 dokumen
3.	National University Corporation Shizuoka University	12 dokumen
4.	Institut Teknologi Bandung	11 dokumen
5.	Universiti Teknologi Malaysia	10 dokumen
6.	Pukyong National University	7 dokumen
7.	Aix Marseille Universite	7 dokumen
8.	Universitat Gottingen	6 dokumen
9.	Chiba University	5 dokumen
10.	Tohoku University	5 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	45 dokumen
2.	Germany	22 dokumen
3.	Malaysia	19 dokumen
4.	Australia	16 dokumen
5.	France	15 dokumen
6.	United Kingdom	8 dokumen
7.	South Korea	7 dokumen
8.	Thailand	5 dokumen
9.	India	4 dokumen
10.	Myanmar	4 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-30-

### Lembaga Biologi Molekuler Eijkman

*Data diakses 31 Mei 2016*

Format nama lainnya : Eijkman Inst. for Molecular Biology

Alamat : Jl. Diponegoro No. 69, Jakarta, Indonesia

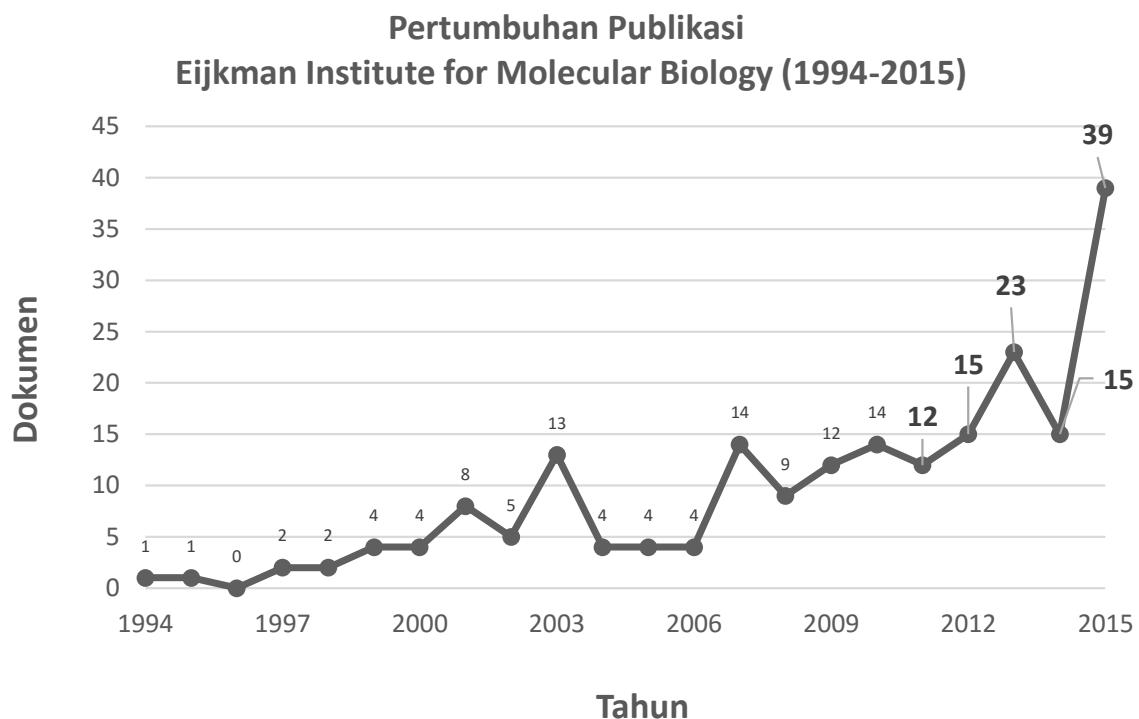
Scopus affiliation ID : 60069395

Alamat situs web : <http://www.eijkman.go.id/>

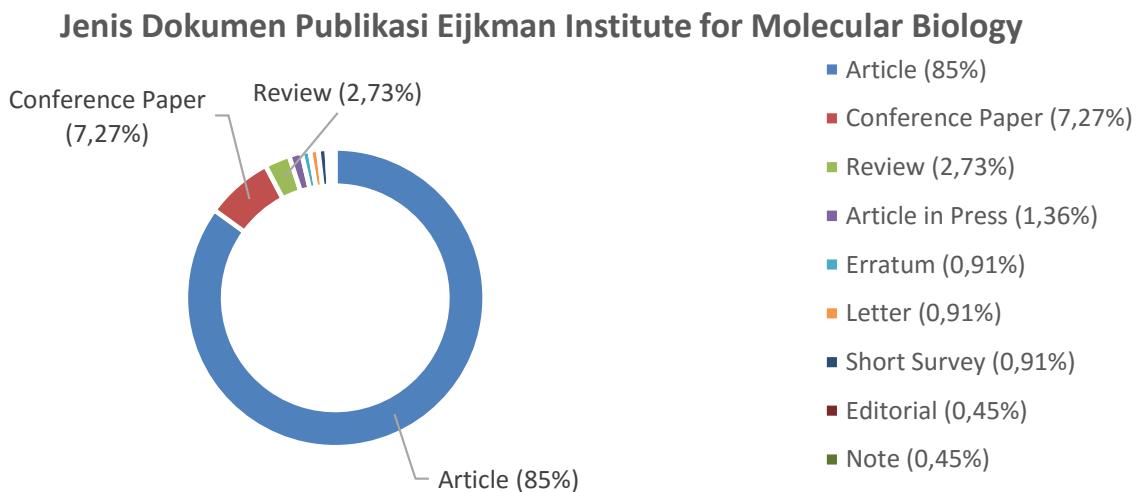
Lembaga Biologi Molekuler Eijkman (Eijkman) merupakan lembaga penelitian non-profit yang didanai oleh pemerintah yang berlokasi di Jakarta. Eijkman memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1994. Total publikasi hingga 31 Mei 2016 adalah 220 dokumen. Jumlah publikasi Eijkman cenderung fluktuatif/tidak stabil. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 9,26%. Sebanyak 85% publikasi Eijkman merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 7,27%. Tren riset Eijkman terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, biokimia, genetika, dan biologi molekuler, imunologi dan mikrobiologi, ilmu pertanian dan biologi, serta farmakologi, toksikologi dan kefarmasian. Penulis berafiliasi Eijkman di Scopus berjumlah 96 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Herawati A. Sudoyo yang memiliki 45 dokumen. Eijkman banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitas Indonesia, Universitas Hasanuddin, dan Nuffield Department of Clinical Medicine. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Australia, Amerika Serikat, dan Inggris.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	220 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1994
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	9,26%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

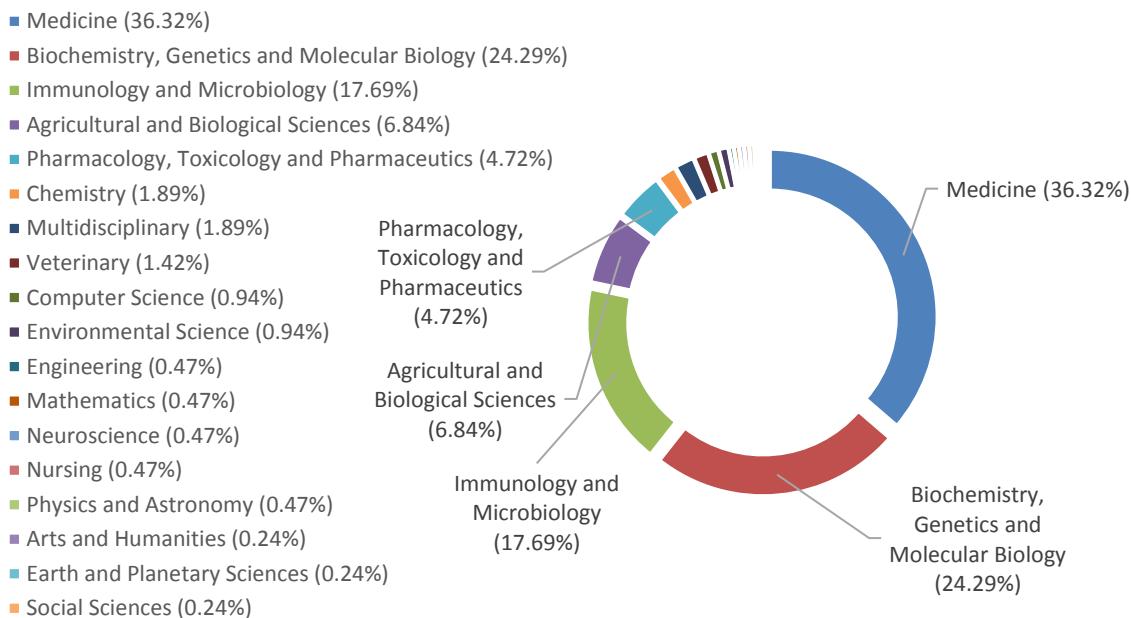
1.	Malaria Journal	20 dokumen
2.	American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	11 dokumen
3.	Journal of Human Genetics	10 dokumen
4.	Advances in Experimental Medicine and Biology	9 dokumen
5.	Plos One	9 dokumen
6.	Antimicrobial Agents and Chemotherapy	7 dokumen
7.	Archives of Virology	6 dokumen
8.	PLoS Neglected Tropical Diseases	5 dokumen
9.	Infection Genetics and Evolution	4 dokumen
10.	Infection and Immunity	4 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	36,32 %
2. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	24,29 %
3. Immunology and Microbiology	17,69 %
4. Agricultural and Biological Sciences	6,84 %
5. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	4,72 %

### Bidang Ilmu Publikasi Eijkman Institute for Molecular Biology



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 211 orang

Profil 10 penulis paling produktif Eijkman Institute for Molecular Biology:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1.	Sudoyo, Herawati A.	45	3485	18	150	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
2.	Marzuki, Sangkot	44	369	27	150	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Medicine
3.	Noviyanti, Rintis	21	8196	8	150	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
4.	Harahap, Alida Roswita	18	777	5	97	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
5.	Asih, Puji Bs Setia	13	131	7	118	Medicine, Immunology and Microbiology, Computer Science
6.	Setianingsih, Iswari	12	3171	5	76	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
7.	Trimarsanto, Hidayat T.	11	By 54 doc	5	111	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
8.	Asih, Puji Budi Setia	11	By 205 doc	8	88	Medicine, Immunology and Microbiology, Pharmacology
9.	Sasmono, Tedjo	11	209	11	114	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
10.	Malik, Safarina G.	11	By 193 doc	9	41	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1. Universitas Indonesia	33 dokumen
2. Universitas Hasanuddin	32 dokumen
3. Nuffield Department of Clinical Medicine	28 dokumen
4. Radboud University Nijmegen Medical Centre	27 dokumen
5. Menzies School Of Health Research	21 dokumen
6. University of Arizona	14 dokumen
7. Monash University	13 dokumen
8. Massey University	12 dokumen
9. Mahidol University	12 dokumen
10. University of Melbourne	12 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1. Australia	61 dokumen
2. United States	58 dokumen
3. United Kingdom	44 dokumen
4. Netherlands	43 dokumen
5. Japan	21 dokumen
6. Thailand	15 dokumen
7. Singapore	15 dokumen
8. Switzerland	13 dokumen
9. New Zealand	12 dokumen
10. China	9 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-31-

### Universitas Pendidikan Indonesia

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : Indonesia University of Education  
Indonesia University of Education (UPI)

Alamat : Jl. Dr. Setiabudhi No. 229, Bandung, Jawa Barat, Indonesia

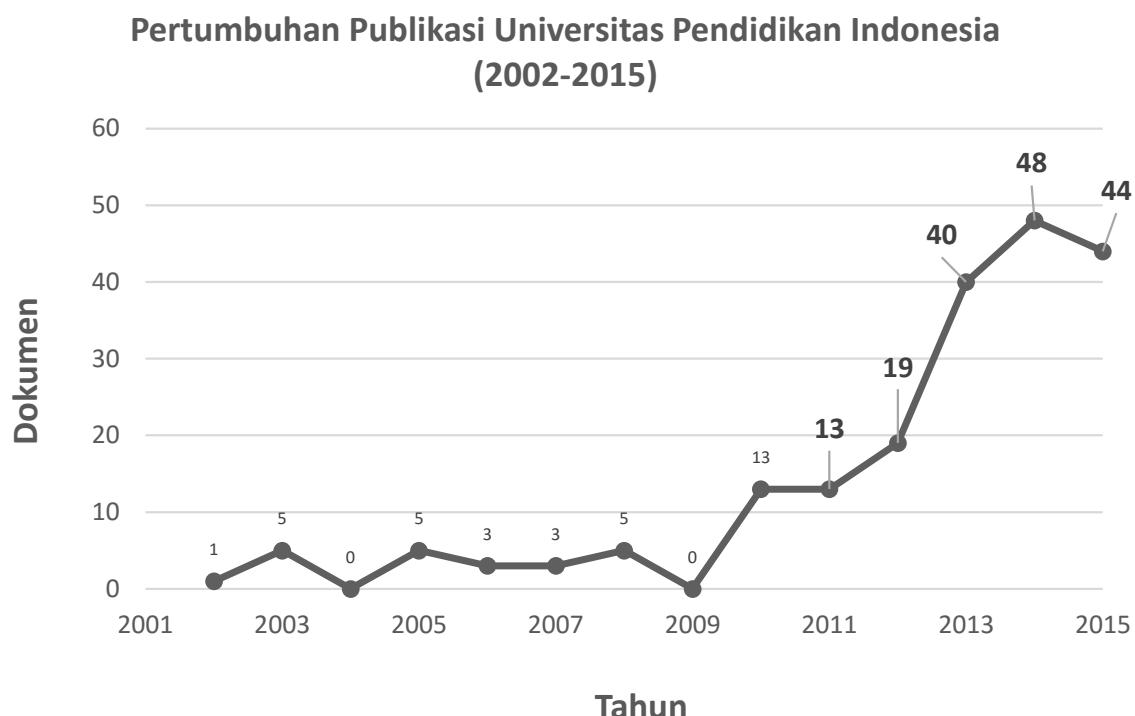
Scopus affiliation ID : 60103797

Alamat situs web : <http://upi.edu/>

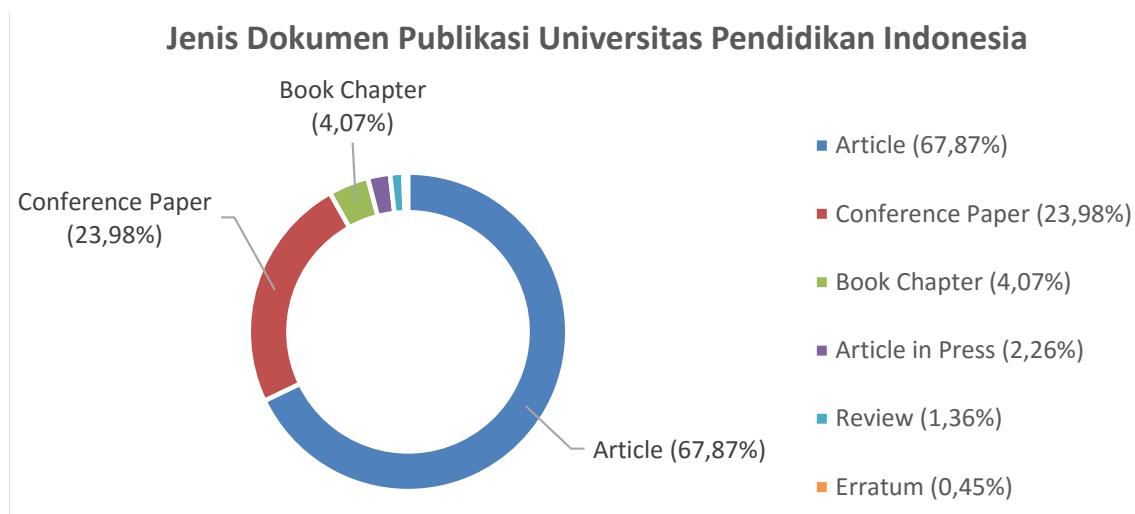
Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Bandung. UPI memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2002. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 221 dokumen. Jumlah publikasi UPI naik dari tahun 2009, namun turun pada tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 33,67%. Sebanyak 67,87% publikasi UPI merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 23,98%. Tren riset UPI terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah Ilmu Sosial, Teknik, Seni dan Humaniora, Fisika dan Astronomi serta Ilmu Komputer. Penulis berafiliasi UPI di Scopus berjumlah 181 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Asep Bayu Dani Nandyanto dengan publikasi sebanyak 14 dokumen. UPI banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Hiroshima University dan Universiti Teknologi Malaysia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Korea Selatan.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 221 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2002  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 33,67%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

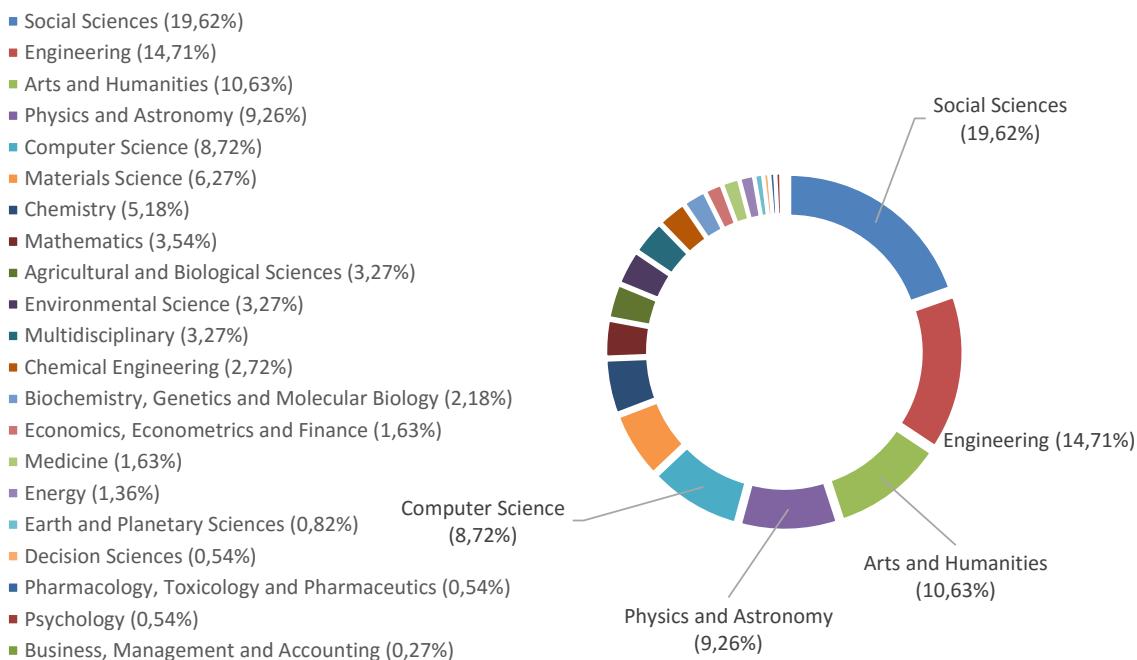
1.	Indonesian Journal Of Applied Linguistics	29 dokumen
2.	Aip Conference Proceedings	15 dokumen
3.	Jurnal Teknologi Sciences And Engineering	5 dokumen
4.	Advanced Materials Research	3 dokumen
5.	Advanced Powder Technology	3 dokumen
6.	American Journal Of Applied Sciences	3 dokumen
7.	Asian Social Science	3 dokumen
8.	Langmuir	3 dokumen
9.	ACS Applied Materials And Interfaces	2 dokumen
10.	Acta Mathematica Sinica English Series	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Social Sciences	19,62 %
2. Engineering	14,71 %
3. Arts and Humanities	10,63 %
4. Physics and Astronomy	9,26 %
5. Computer Science	8,72 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Pendidikan Indonesia



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 181 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Pendidikan Indonesia:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Nandiyanto, Asep Bayu Dani	14	965	16	44	Materials Science, Engineering, Chemistry
2	Hasanah, Lilik	11	16	2	37	Engineering, Physics and Astronomy, Computer Science
3	Hidayat, Topik	9	82	3	33	Environmental Science, Engineering, Agricultural and Biological Sciences
4	Khoerunnisa, Fitri	9	99	5	64	Chemistry, Materials Science, Physics and Astronomy
5	Aisyah, Siti	6	8	1	16	Chemistry, Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry
6	Mulyanti, Budi	6	6	1	24	Engineering, Computer Science, Materials Science
7	Hamidah, Ida	5	1	1	13	Engineering, Computer Science, Physics and Astronomy
8	Hariyadi, Tommi	5	10	2	16	Computer Science, Engineering, Multidisciplinary
9	Kadarohman, Asep	5	10	2	14	Chemistry, Energy, Engineering
10	Rosjanuardi, Rizky	5	5	2	3	Mathematics

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	48 dokumen
2.	Hiroshima University	18 dokumen
3.	Universiti Teknologi Malaysia	9 dokumen
4.	Shinshu University	9 dokumen
5.	Chiba University	4 dokumen
6.	Wageningen University and Research Centre	4 dokumen
7.	Universitas Padjadjaran	4 dokumen
8.	Tohoku University	3 dokumen
9.	Kyoto University	3 dokumen
10.	Japan Advanced Institute of Science and Technology	3 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	45 dokumen
2.	Malaysia	15 dokumen
3.	South Korea	10 dokumen
4.	Australia	8 dokumen
5.	Netherlands	7 dokumen
6.	United States	7 dokumen
7.	Philippines	3 dokumen
8.	Bosnia and Herzegovina	2 dokumen
9.	France	2 dokumen
10.	Canada	1 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-32-

### Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : Syarif Hidayatullah State Islamic University (UIN)

Alamat : Jl. Ir Haji Juanda No.95, Cempaka Putih, Ciputat, Tangerang Selatan, Banten

Scopus affiliation ID : 60106037

Alamat situs web : <http://www.uinjkt.ac.id/id/>

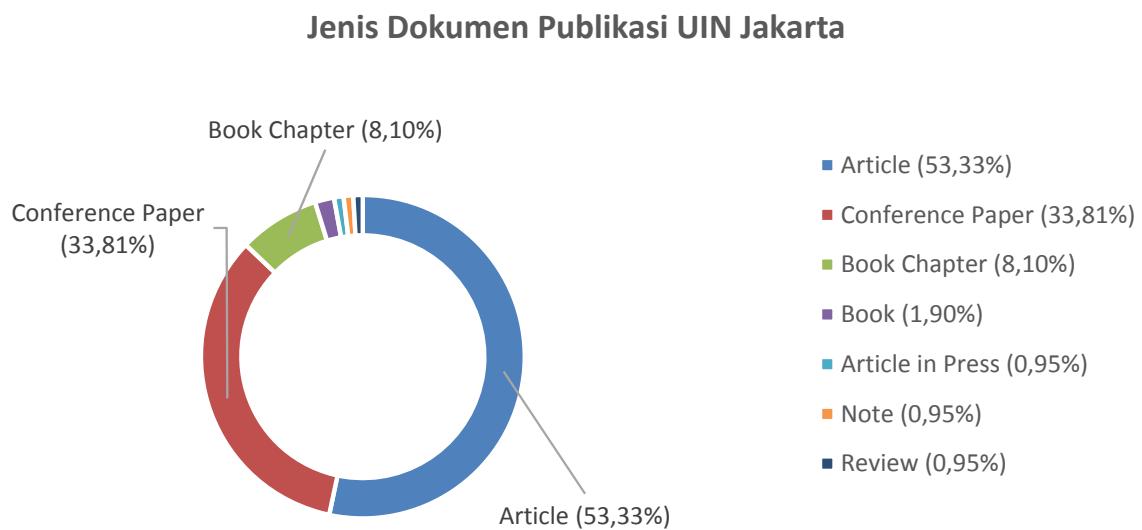
Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah (UIN) merupakan perguruan tinggi Islam negeri yang berlokasi di Jakarta. UIN Jakarta memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2002. Total publikasi sampai 1 Juni 2016 adalah 210 dokumen. Jumlah publikasi UIN Jakarta terus naik sejak 2008, namun sedikit menurun pada tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 29,32%. Sebanyak 53,33% publikasi UIN Jakarta merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 33,81%. Tren riset UIN Jakarta terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu komputer, ilmu sosial, teknik, kedokteran dan biokimia, genetika dan biologi molekuler. Penulis berafiliasi UIN Jakarta di Scopus berjumlah 132 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Dwi Nanto yang memiliki publikasi sebanyak 14 dokumen. UIN Jakarta berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, International Islamic University Malaysia dan Universitas Indonesia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Korea Selatan.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 210 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2002  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 29,32%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Solvent Extraction Research and Development	5 dokumen
2. Hemoglobin	3 dokumen
3. Aip Conference Proceedings	3 dokumen
4. Studia Islamika	3 dokumen
5. Telkomnika Telecommunication Computing Electronics and Control	3 dokumen
6. BMC Research Notes	2 dokumen
7. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	2 dokumen
8. IEEE Transactions on Magnetics	2 dokumen
9. Far East Journal of Mathematical Sciences	2 dokumen
10. Advanced Materials Research	2 dokumen

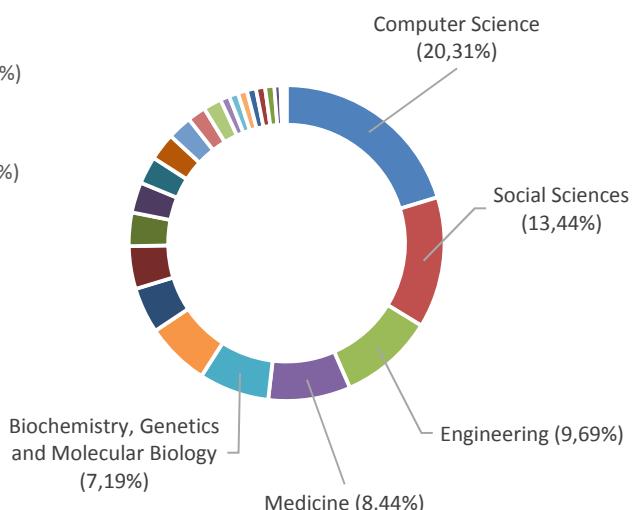
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Computer Science	20,31 %
2. Social Sciences	13,44 %
3. Engineering	9,69 %
4. Medicine	8,44 %
5. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	7,19 %

Bidang Ilmu Publikasi UIN Jakarta

- Computer Science (20,31%)
- Social Sciences (13,44%)
- Engineering (9,69%)
- Medicine (8,44%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (7,19%)
- Arts and Humanities (6,56%)
- Physics and Astronomy (4,69%)
- Mathematics (4,38%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (3,44%)
- Materials Science (3,13%)
- Agricultural and Biological Sciences (2,81%)
- Chemistry (2,81%)
- Environmental Science (2,50%)
- Chemical Engineering (1,88%)
- Nursing (1,88%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,94%)
- Energy (0,94%)
- Immunology and Microbiology (0,94%)
- Multidisciplinary (0,94%)
- Neuroscience (0,94%)
- Psychology (0,94%)
- Business, Management and Accounting (0,63%)
- Decision Sciences (0,31%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 132 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Udayana:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Nanto, Dwi	14	9	2	35	Engineering, Physics and Astronomy, Materials Science
2	Hakiem, Nashrul	13	14	3	18	Computer Science, Social Sciences, Mathematics
3	Azra, Azyumardi	10	37	3	4	Arts and Humanities, Social Sciences, Economics
4	Sukmana, Husni Teja	10	5	1	21	Computer Science, Engineering, Mathematics
5	Adhiyanto, Chris	10	46	3	52	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
6	Komala, Ismiarni	10	57	5	27	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Medicine
7	Putri, Lily Surayya Eka	8	7	2	35	Chemical Engineering, Chemistry, Engineering
8	Susanto, Aries	8	18	2	8	Computer Science, Engineering, Decision Sciences
9	Mujani, Saiful	7	117	6	2	Social Sciences
10	Nurhayati	7	1	1	9	Computer Science, Engineering, Social Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	21 dokumen
2.	International Islamic University Malaysia	15 dokumen
3.	Universitas Indonesia	13 dokumen
4.	Chungbuk National University	8 dokumen
5.	Fukuoka University	6 dokumen
6.	Indonesia Nuclear Energy Agency	5 dokumen
7.	Harran Universitesi	5 dokumen
8.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	5 dokumen
9.	Mercu Buana University	4 dokumen
10.	University of New South Wales UNSW Australia	4 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	32 dokumen
2.	Malaysia	29 dokumen
3.	South Korea	12 dokumen
4.	Australia	8 dokumen
5.	India	5 dokumen
6.	Nigeria	5 dokumen
7.	United Kingdom	5 dokumen
8.	United States	5 dokumen
9.	Serbia	4 dokumen
10.	Turkey	4 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-33-

### Universitas Negeri Malang

*Data diakses 4 Juni 2016*

Format nama lainnya : State University of Malang

Alamat : Jl. Semarang 5, Malang, Jawa Timur, Indonesia

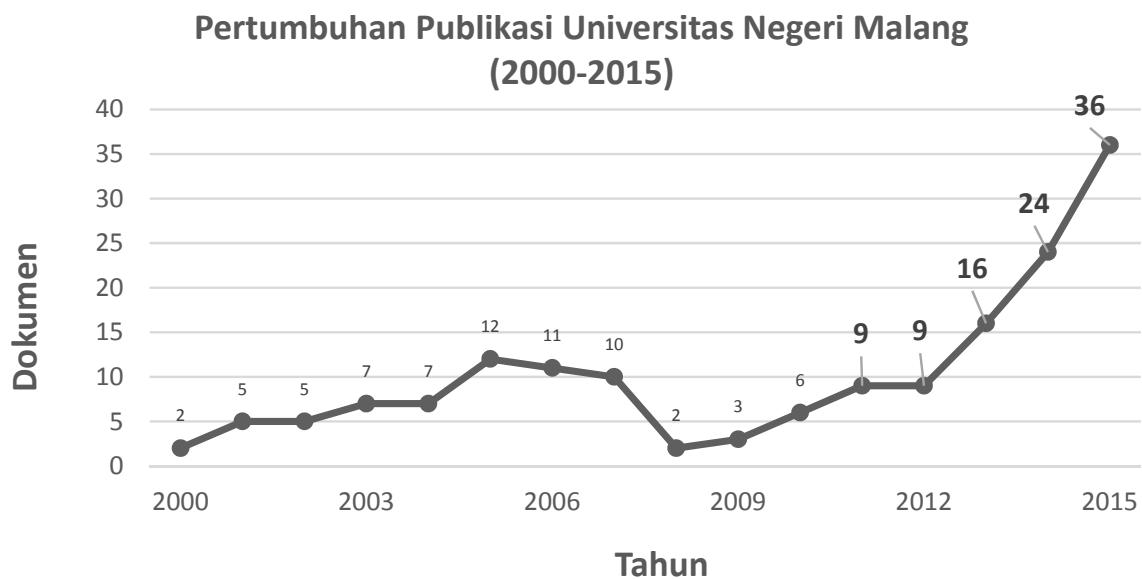
Scopus affiliation ID : 60104775

Alamat situs web : <http://www.um.ac.id/>

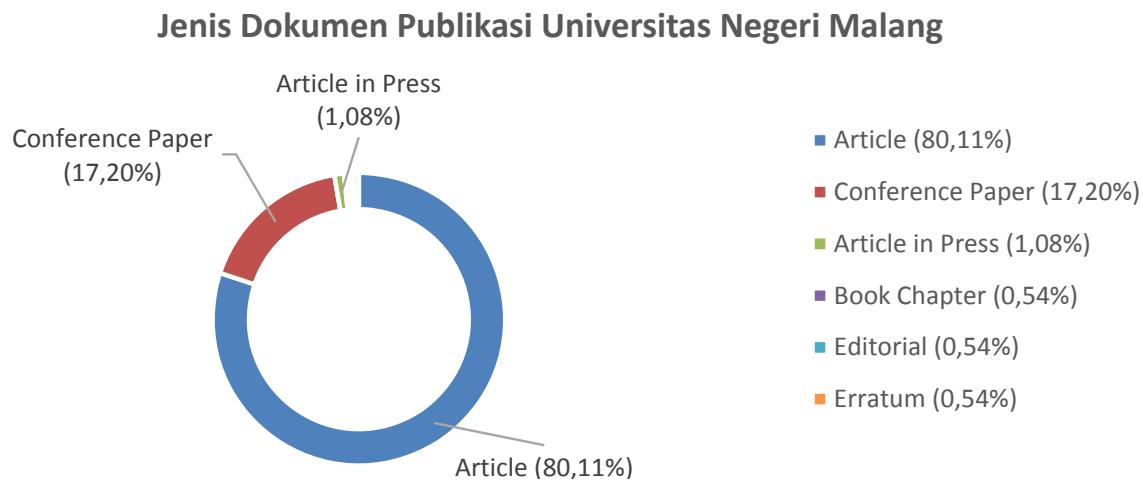
Universitas Negeri Malang (UM) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jawa Timur. UM memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2000. Total publikasi hingga 4 Juni 2016 sebanyak 186 dokumen. Jumlah publikasi UM terus naik sejak 2008. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 45,76%. Sebanyak 80,11% publikasi UM merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 17,2%. Tren riset UM terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kimia, ilmu material, teknik, biokimia, genetika dan biologi molekuler, serta fisika dan astronomi. Penulis berafiliasi UM di Scopus berjumlah 119 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Effendy yang memiliki 55 dokumen. UM banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan University of Western Australia, Universita degli Studi di Camerino dan Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Australia, Italia dan Jepang.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 186 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2000  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 45,76%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

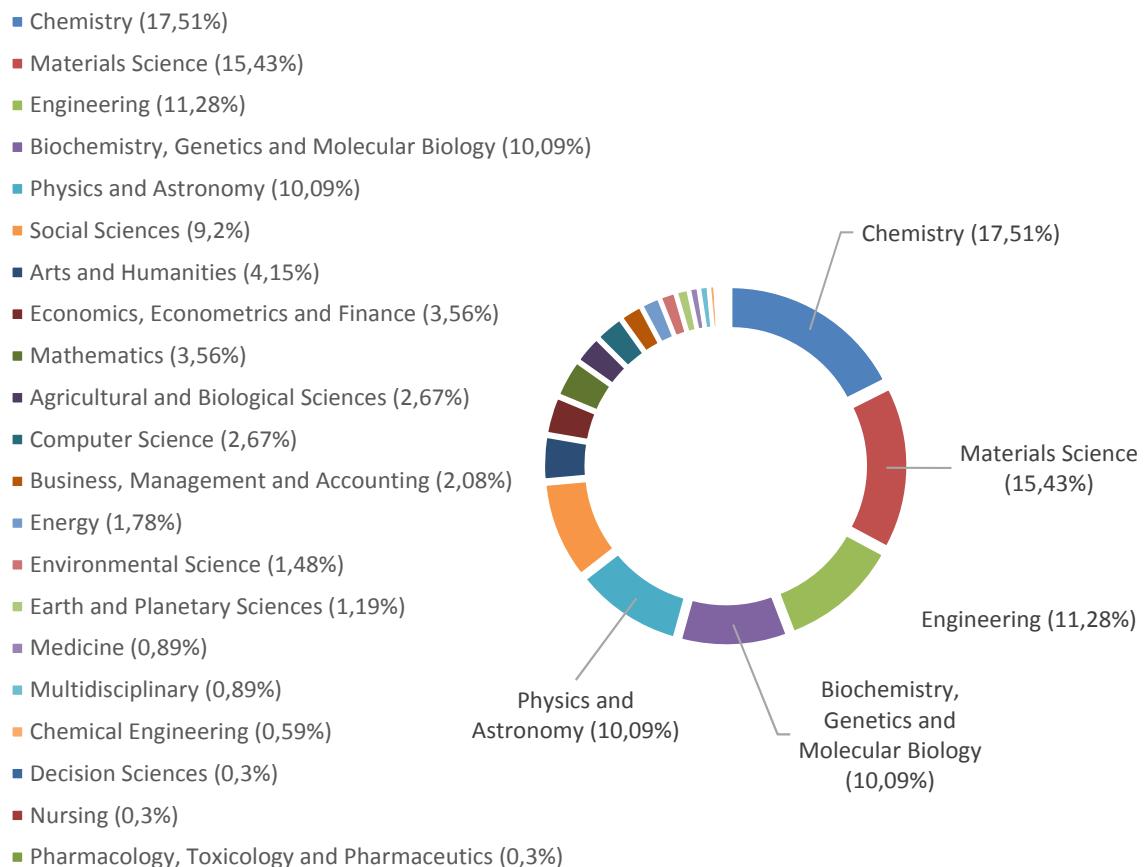
1.	Inorganica Chimica Acta	29 dokumen
2.	Aip Conference Proceedings	9 dokumen
3.	Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie	8 dokumen
4.	Inorganic Chemistry	6 dokumen
5.	Materials Science Forum	6 dokumen
6.	International Journal Of Applied Business And Economic Research	5 dokumen
7.	Arpn Journal Of Engineering And Applied Sciences	4 dokumen
8.	Jurnal Teknologi	4 dokumen
9.	Dalton Transactions	3 dokumen
10.	Global Journal Of Engineering Education	3 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Chemistry	17,51 %
2. Material Science	15,43 %
3. Engineering	11,28 %
4. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	10,09 %
5. Physics and Astronomy	10,09 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Negeri Malang



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 119 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Negeri Malang:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Effendy	55	1467	24	73	Chemistry, Materials Science, Biochemistry
2	Mufti, Nandang	13	168	7	68	Physics and Astronomy, Materials Science, Chemistry
3	Puspitasari, Poppy	8	19	2	36	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
4	Diantoro, Markus	7	89	4	39	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
5	Taufiq, Ahmad	6	21	3	42	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
6	Fuad, Abdulloh	5	14	2	29	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
7	Rahayu, Sri	5	24	3	8	Social Sciences, Mathematics, Chemistry
8	Sunaryono	5	3	1	19	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
9	Afandi, A. N.	4	5	1	1	Engineering, Energy
10	Andoko	3	1	1	8	Engineering, Materials Science, Physics and Astronomy

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	University of Western Australia	55 dokumen
2.	Universita degli Studi di Camerino	37 dokumen
3.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	16 dokumen
4.	Institut Teknologi Bandung	15 dokumen
5.	Brawijaya University	10 dokumen
6.	University of Auckland	8 dokumen
7.	Rijksuniversiteit Groningen	7 dokumen
8.	Universitas Airlangga	5 dokumen
9.	Universiti Teknologi Petronas	3 dokumen
10.	University Utara Malaysia	3 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Australia	60 dokumen
2.	Italy	39 dokumen
3.	Japan	15 dokumen
4.	Netherlands	13 dokumen
5.	Malaysia	10 dokumen
6.	New Zealand	9 dokumen
7.	Germany	5 dokumen
8.	United States	5 dokumen
9.	India	3 dokumen
10.	Thailand	3 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-34-

### Universitas Jember

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : University of Jember  
Jember University

Alamat : Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember, Jawa Timur, 68121, Indonesia

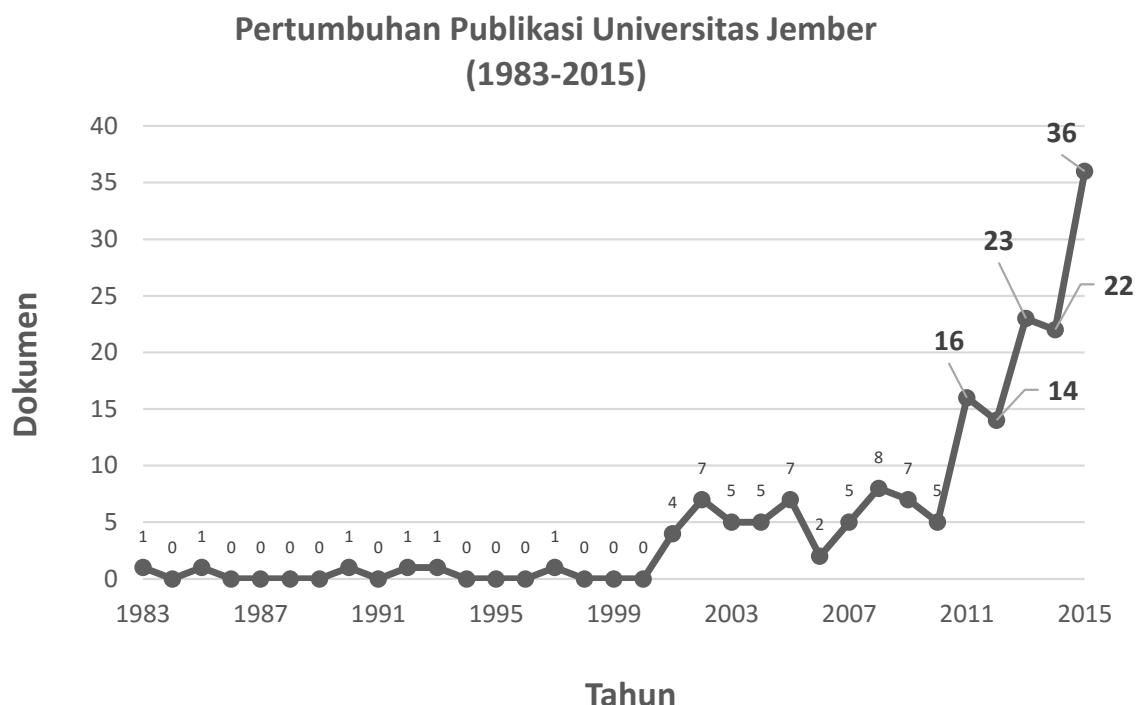
Scopus *affiliation* ID : 60106037

Alamat situs web : <https://unej.ac.id/>

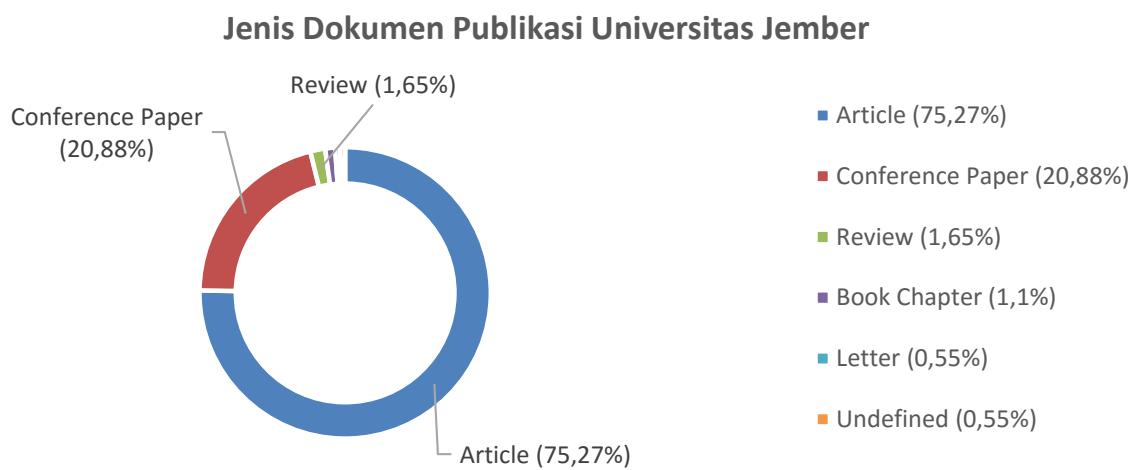
Universitas Jember (UNEJ) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jember, Jawa Timur. UNEJ memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1983. Total publikasi hingga 1 Juni 2016 adalah 182 dokumen. Jumlah publikasi UNEJ mengalami fluktuasi kenaikan dan penurunan dengan jumlah publikasi tertinggi di tahun 2015 sebesar 36 dokumen. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 25,59%. Sebanyak 75,27% publikasi UNEJ merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 20,88%. Tren riset UNEJ terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu pertanian dan biologi, teknik, kimia, biokimia, genetik dan biologi molekuler, serta kedokteran. Penulis berafiliasi UNEJ di Scopus berjumlah 119 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Bambang Kuswandi yang memiliki 28 dokumen. UNEJ banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Universitas Brawijaya dan Osaka Prefecture University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Australia, Jepang, dan Malaysia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 182 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1983  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 25,59%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	International Food Research Journal	5 dokumen
2.	Aip Conference Proceedings	5 dokumen
3.	Food Chemistry	4 dokumen
4.	Analytica Chimica Acta	3 dokumen
5.	Journal of Agricultural and Food Chemistry	3 dokumen
6.	Journal of Mathematics and Statistics	3 dokumen
7.	Jurnal Teknologi	3 dokumen
8.	Sensor Letters	3 dokumen
9.	International Journal of Chemtech Research	2 dokumen
10.	International Journal of Integrative Biology	2 dokumen

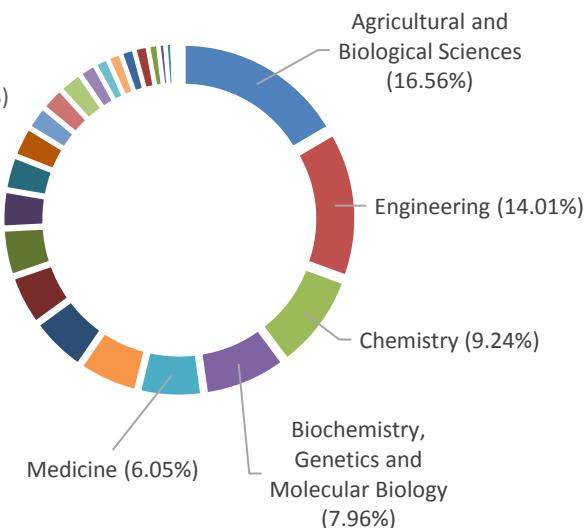
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	16,56 %
2. Engineering	14,70 %
3. Chemistry	9,24 %
4. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	7,96 %
5. Medicine	6,05 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Jember

- Agricultural and Biological Sciences (16.56%)
- Engineering (14.01%)
- Chemistry (9.24%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (7.96%)
- Medicine (6.05%)
- Environmental Science (5.73%)
- Mathematics (5.41%)
- Physics and Astronomy (4.78%)
- Computer Science (4.46%)
- Chemical Engineering (3.5%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (3.18%)
- Immunology and Microbiology (2.87%)
- Energy (2.23%)
- Materials Science (2.23%)
- Social Sciences (2.23%)
- Earth and Planetary Sciences (1.59%)
- Business, Management and Accounting (1.27%)
- Dentistry (1.27%)
- Economics, Econometrics and Finance (1.27%)
- Multidisciplinary (1.27%)
- Neuroscience (0.96%)
- Arts and Humanities (0.64%)
- Decision Sciences (0.64%)
- Nursing (0.32%)
- Undefined (0.32%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 119 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Jember:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Kuswandi, Bambang	28	813	15	45	Chemistry, Engineering, Materials Science
2	Anam, Khairul	10	34	3	16	Engineering, Computer Science, Medicine
3	Jayus	9	166	7	19	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Engineering
4	Harsono, Soni Sisbudi	7	43	3	23	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Engineering
5	Gani, Agus Abdul	6	42	3	10	Engineering, Chemistry, Physics and Astronomy
6	Nuriman	6	333	5	5	Chemistry, Materials Science, Biochemistry
7	Siswoyo, Tri Agus	6	57	5	17	Agricultural and Biological Sciences, Chemistry, Biochemistry
8	Hidayat, M. Amrun	13	22	2	11	Chemistry, Engineering, Physics and Astronomy
9	Hariadi, Yuda	5	184	6	11	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
10	Rachmawati, Dessy	5	39	2	16	Medicine, Immunology and Microbiology, Pharmacology

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	13 dokumen
2.	Universitas Brawijaya	9 dokumen
3.	Osaka Prefecture University	8 dokumen
4.	University of Technology Sydney	8 dokumen
5.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	8 dokumen
6.	Universitas Gajah Mada	6 dokumen
7.	Universitas Airlangga	6 dokumen
8.	Universitas Diponegoro	6 dokumen
9.	Mesa Institute for Nanotechnology	6 dokumen
10.	Universiti Kebangsaan Malaysia	5 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Australia	61 dokumen
2.	Japan	58 dokumen
3.	Malaysia	19 dokumen
4.	Netherlands	14 dokumen
5.	Germany	12 dokumen
6.	India	7 dokumen
7.	South Korea	6 dokumen
8.	Thailand	6 dokumen
9.	United Kingdom	5 dokumen
10.	Pakistan	3 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-35-

### Universitas Ahmad Dahlan

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : University of Ahmad Dahlan  
Universitas Ahmad Dahlan  
Ahmad Dahlan University

Alamat : Jalan Kapas No.9, Semaki, Umbul Harjo, Yogyakarta,  
Indonesia

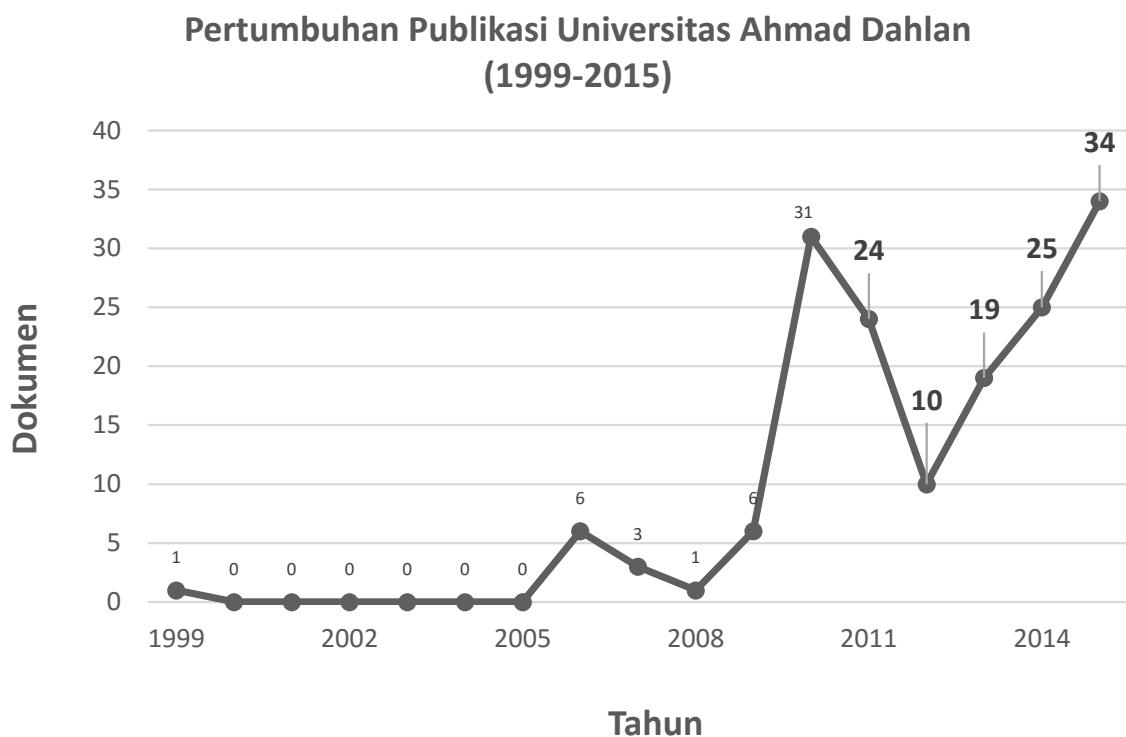
Scopus affiliation ID : 60103807

Alamat situs web : <http://uad.ac.id>

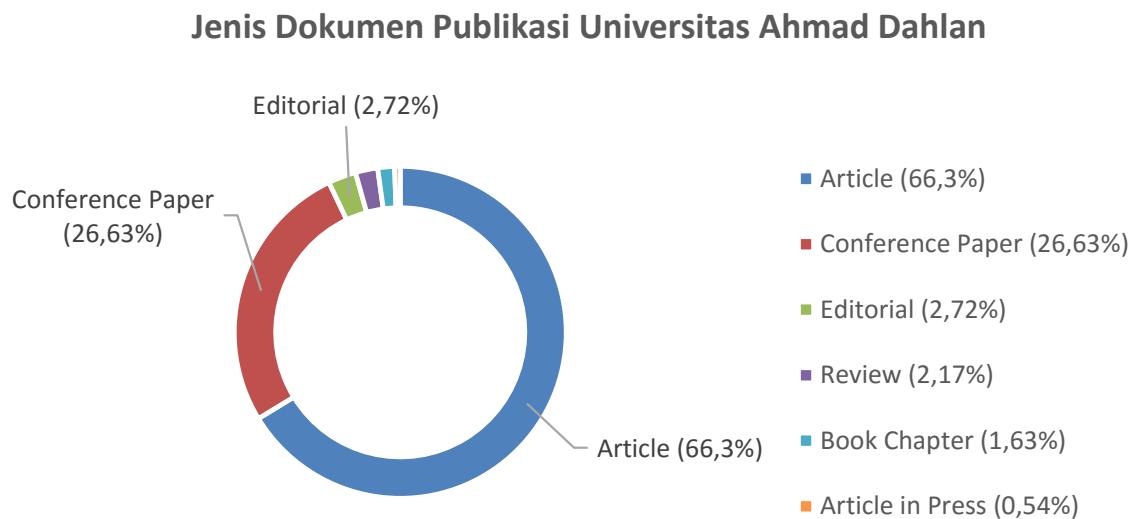
Universitas Ahmad Dahlan (UAD) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Yogyakarta. UAD memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1999. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 184 dokumen. Jumlah publikasi UAD terus naik sejak tahun 2012. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 26,26%. Sebanyak 66,30% publikasi UAD merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 26,63%. Tren riset UAD terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah Teknik, Ilmu Komputer, Kedokteran, Matematika, Ilmu Sosial. Penulis berafiliasi UAD di Scopus berjumlah 61 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Tole Sutikno dengan publikasi sebanyak 51 dokumen. UAD banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universiti Teknologi Malaysia, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia dan Universiti Teknikal Malaysia Melaka. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Amerika Serikat dan Iran.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 184 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1999  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 26,26%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

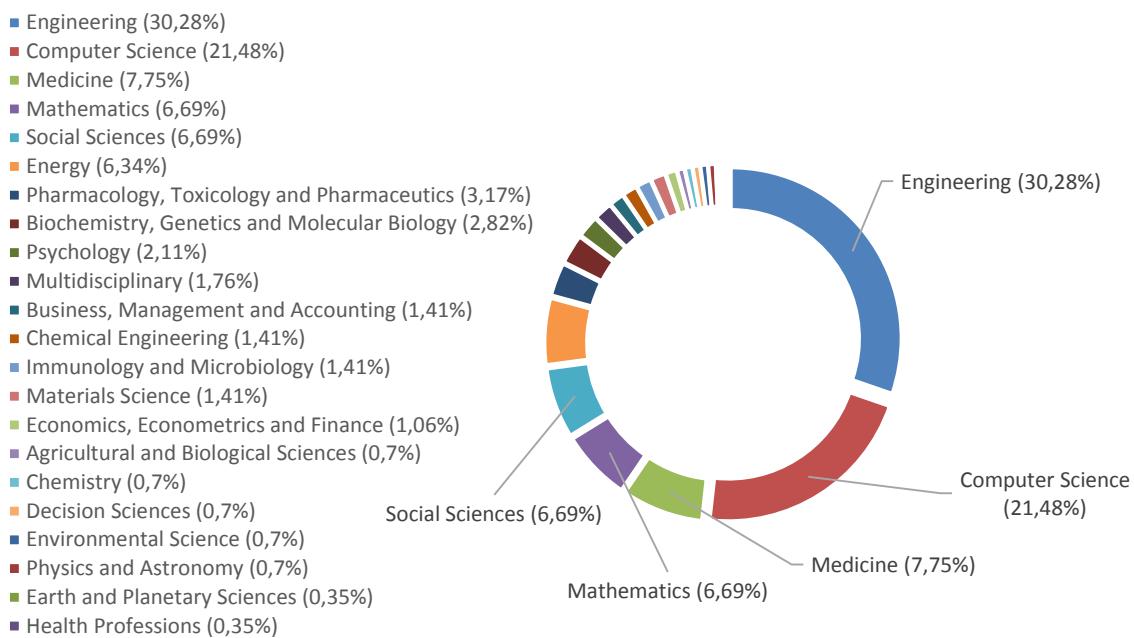
1.	International Journal Of Power Electronics And Drive Systems	15 dokumen
2.	Lecture Notes In Computer Science Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics	13 dokumen
3.	Telkomnika Telecommunication Computing Electronics And Control	11 dokumen
4.	Communications In Computer And Information Science	9 dokumen
5.	International Journal Of Electrical And Computer Engineering	9 dokumen
6.	Telkomnika	7 dokumen
7.	Procedia Social And Behavioral Sciences	6 dokumen
8.	Sensors And Transducers	6 dokumen
9.	International Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences	5 dokumen
10.	International Journal Of Multimedia And Ubiquitous Engineering	4 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	30,28 %
2. Computer Science	21,48 %
3. Medicine	7,75 %
4. Mathematics	6,69 %
5. Social Sciences	6,69 %

Bidang Ilmu Publikasi Universitas Ahmad Dahlan



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 61 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Ahmad Dahlan:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Sutikno, Tole	51	239	7	85	Engineering, Energy, Computer Science
2	Yanto, Iwan Tri Riyadi	11	69	4	13	Computer Science, Engineering, Mathematics
3	Perwitasari, Dyah Aryani	9	56	5	26	Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
4	Hariyono, Widodo	6	0	0	1	Engineering, Medicine
5	Pranolo, Andri	4	0	0	8	Computer Science, Social Sciences, Engineering
6	Sulistyawati	3	4	1	18	Medicine, Immunology and Microbiology
7	Aribowo, Eko	2	0	0	2	Computer Science, Mathematics
8	Astuti, Erna	2	0	0	5	Engineering, Chemistry
9	Budijati, Siti Mahsanah	2	0	0	3	Decision Sciences, Engineering, Business
10	Haryadi, Bagus	2	0	0	4	Engineering, Materials Science, Social Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universiti Teknologi Malaysia	45 dokumen
2.	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	31 dokumen
3.	Universiti Teknikal Malaysia Melaka	23 dokumen
4.	Gadjah Mada University	22 dokumen
5.	University Malaysia Pahang	21 dokumen
6.	Universiti Malaysia Terengganu	6 dokumen
7.	Faculty of Medicine	5 dokumen
8.	University of Malaya	5 dokumen
9.	Leiden University Medical Center - LUMC	4 dokumen
10.	International Islamic University Malaysia	4 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	100 dokumen
2.	United States	11 dokumen
3.	Iran	6 dokumen
4.	Netherlands	6 dokumen
5.	Sweden	6 dokumen
6.	United Kingdom	5 dokumen
7.	France	4 dokumen
8.	Australia	2 dokumen
9.	Saudi Arabia	2 dokumen
10.	Germany	1 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-36-

### Universitas Trisakti

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : Trisakti University

Alamat : Jalan Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat

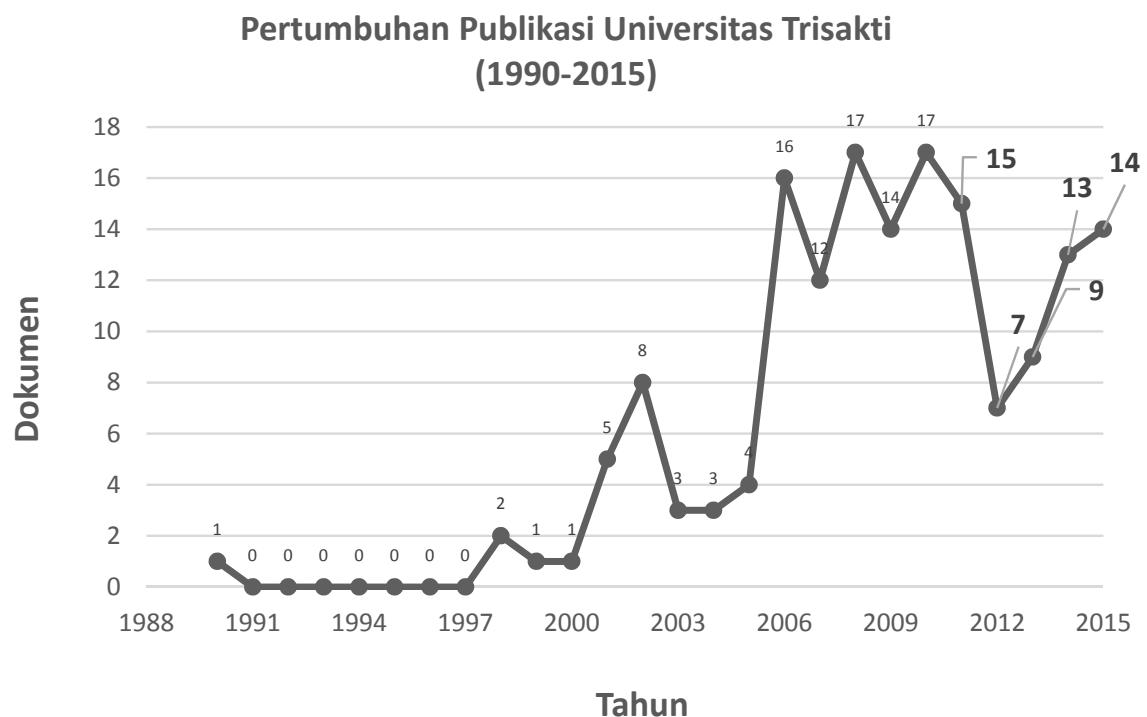
Scopus affiliation ID : 60069400

Alamat situs web : <http://www.trisakti.ac.id/>

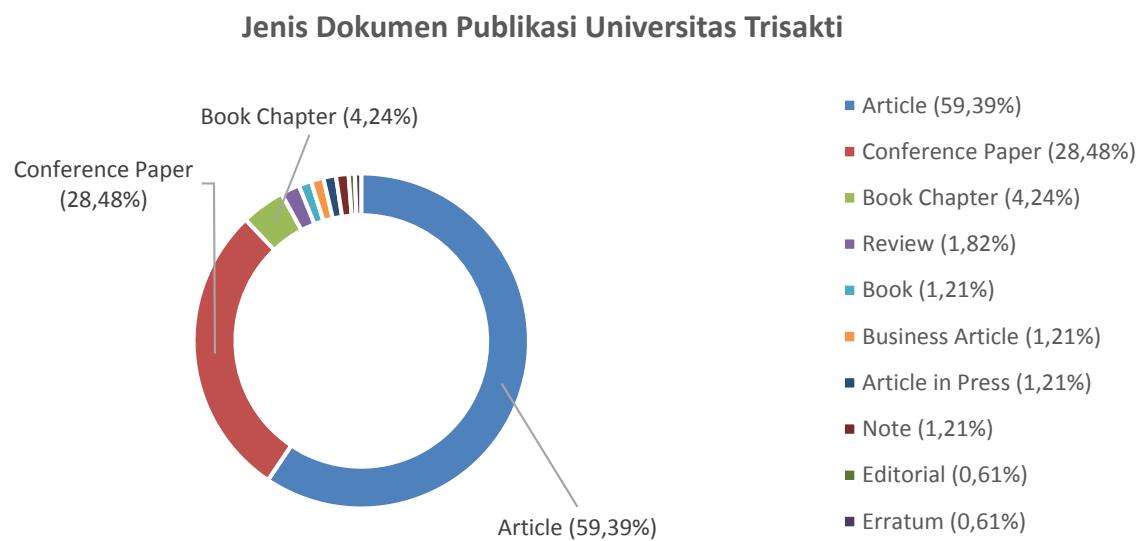
Universitas Trisakti merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Jakarta. Universitas Trisakti memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1990. Total publikasi sampai 1 Juni 2016 adalah 165 dokumen. Jumlah publikasi Universitas Trisakti terus naik dalam 4 tahun terakhir (2012-2015). Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 3,12%. Sebanyak 59,39% publikasi Universitas Trisakti merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 28,48%. Tren riset Universitas Trisakti terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, teknik, ekonomi, ekonometrik dan keuangan, bisnis, manajemen dan akuntansi serta ilmu bumi dan planet. Penulis berafiliasi Universitas Trisakti di Scopus berjumlah 109 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Murad Lesmana yang memiliki publikasi sebanyak 56 dokumen. Universitas Trisakti berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitas Indonesia, Sultan Qaboos University dan U.S. Naval Medical Research Unit No. 2, Jakarta. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Oman dan Jepang.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 165 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1990  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 3,12%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	8 dokumen
2.	Dental Materials Journal	4 dokumen
3.	International Journal of Social Economics	4 dokumen
4.	Journal of King Abdulaziz University Islamic Economics	4 dokumen
5.	British Journal of Nutrition	3 dokumen
6.	Applied Mechanics and Materials	3 dokumen
7.	Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition	3 dokumen
8.	Diagnostic Microbiology and Infectious Disease	3 dokumen
9.	Journal of Enterprising Communities	3 dokumen
10.	FEMS Immunology and Medical Microbiology	2 dokumen

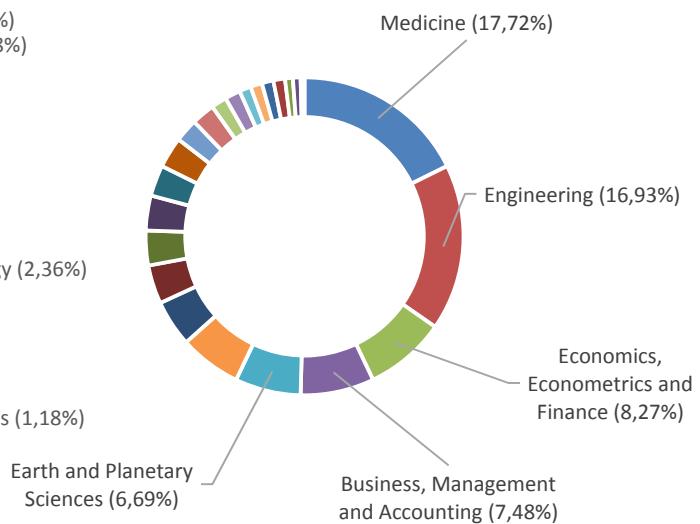
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	17,72 %
2. Engineering	16,93 %
3. Economics, Econometrics and Finance	8,27 %
4. Business, Management and Accounting	7,48 %
5. Earth and Planetary Sciences	6,69 %

Bidang Ilmu Publikasi Universitas Trisakti

- Medicine (17,72%)
- Engineering (16,93%)
- Economics, Econometrics and Finance (8,27%)
- Business, Management and Accounting (7,48%)
- Earth and Planetary Sciences (6,69%)
- Social Sciences (6,30%)
- Environmental Science (4,72%)
- Computer Science (3,94%)
- Dentistry (3,54%)
- Immunology and Microbiology (3,54%)
- Materials Science (3,15%)
- Nursing (3,15%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (2,36%)
- Energy (2,36%)
- Agricultural and Biological Sciences (1,57%)
- Decision Sciences (1,57%)
- Arts and Humanities (1,18%)
- Mathematics (1,18%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (1,18%)
- Physics and Astronomy (1,18%)
- Chemical Engineering (0,79%)
- Neuroscience (0,79%)
- Multidisciplinary (0,39%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 109 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Trisakti:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Lesmana, Murad	56	944	18	>150	Medicine, Immunology and Microbiology, Environmental Science
2	Choudhury, Masudul Alam	55	135	6	15	Economics, Econometrics and Finance, Social Sciences
3	Tambunan, Tulus Tahi Hamonangan	24	125	7	52	Business, Management and Accounting, Social Sciences
4	Hidayat, Adi	13	1036	5	11	Medicine, Agricultural and Biological Sciences, Nursing
5	Tjandrawinata, Rosalina	10	97	7	7	Dentistry, Materials Science
6	Kustumsi, Andang	8	0	0	16	Earth and Planetary Sciences, Energy, Environmental Science
7	Surjati, Indra	6	6	2	8	Engineering, Physics and Astronomy, Computer Science
8	Abikusno, Nugroho	6	6	2	11	Medicine, Social Sciences, Nursing
9	Syaifudin	5	0	0	9	Business, Management and Accounting, Engineering, Decision Sciences
10	Soeharsono	4	23	1	7	Engineering

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universitas Indonesia	28 dokumen
2.	Sultan Qaboos University	13 dokumen
3.	U.S. Naval Medical Research Unit No. 2, Jakarta	9 dokumen
4.	Ministry of Health, Indonesia	8 dokumen
5.	Universiti Kebangsaan Malaysia	5 dokumen
6.	Okayama University	5 dokumen
7.	University of Malaya	5 dokumen
8.	Sumber Waras Hospital	4 dokumen
9.	University Utara Malaysia	4 dokumen
10.	National Institute of Nutrition Vietnam	4 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	20 dokumen
2.	Oman	13 dokumen
3.	Japan	12 dokumen
4.	United States	8 dokumen
5.	United Kingdom	7 dokumen
6.	Canada	7 dokumen
7.	Netherlands	6 dokumen
8.	France	5 dokumen
9.	Switzerland	5 dokumen
10.	Viet Nam	4 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-37-

### Universitas Halu Oleo

*Data diakses 4 Juni 2016*

Format nama lainnya : Halu Oleo University

Alamat : Jl. H.E.A Mokodompit No.1 Anduonohu, Kendari, Sulawesi Tenggara, Indonesia

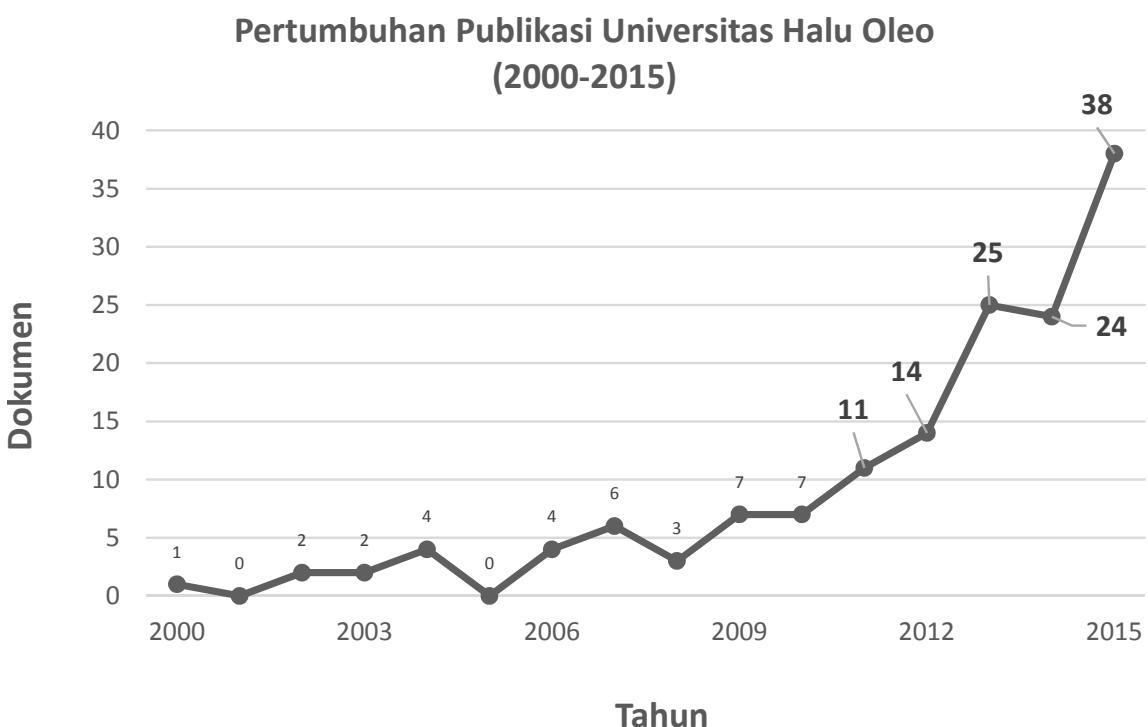
Scopus affiliation ID : 60105203

Alamat situs web : <http://www.uho.ac.id/>

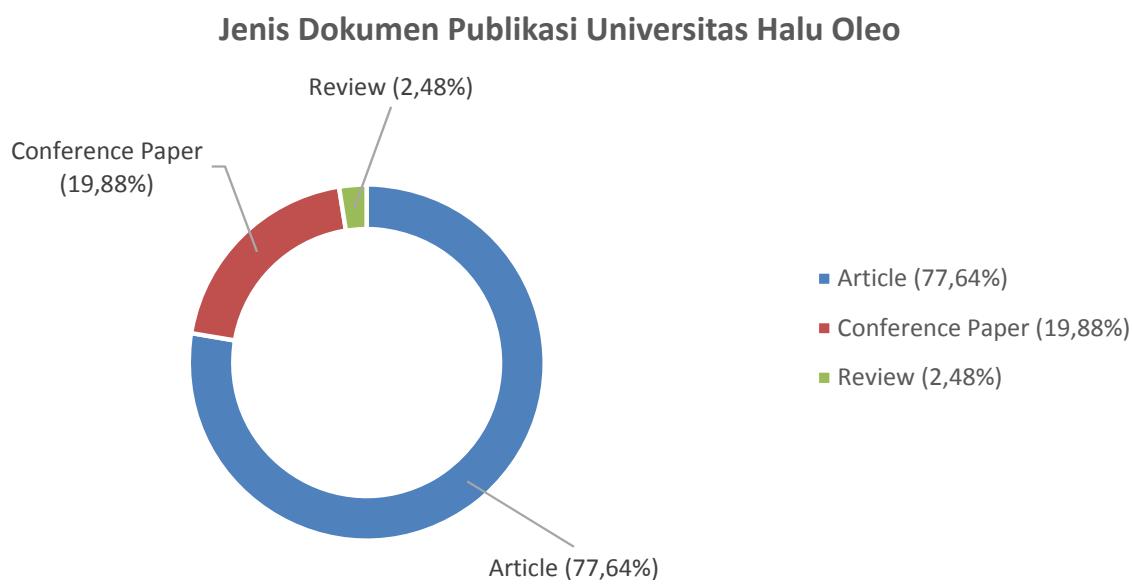
Universitas Halu Oleo merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Sulawesi Tenggara. Universitas Halu Oleo memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2000. Total publikasi hingga 4 juni 2016 adalah 161 dokumen. Jumlah publikasi Universitas Halu Oleo terus naik sejak 2008 walaupun sempat ada penurunan di tahun 2014 tetapi naik kembali di tahun berikutnya. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 43,46%. Sebanyak 77,64% publikasi Universitas Halu Oleo merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 19,88%. Tren riset Universitas Halu Oleo terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah pertanian dan biologi, teknik, fisika dan astronomi, ilmu lingkungan, biokimia, genetika dan biologi molekuler. Penulis berafiliasi Universitas Halu Oleo di Scopus berjumlah 162 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Muhammad Zamrun Firihi yang memiliki 11 dokumen. Universitas Halu Oleo banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Universiti Kebangsaan Malaysia dan University of Fukui. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Jepang dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 161 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2000  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 43,46%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Aip Conference Proceedings	11 dokumen
2. World Applied Sciences Journal	8 dokumen
3. International Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences	5 dokumen
4. Advanced Materials Research	4 dokumen
5. Aacl Bioflux	3 dokumen
6. Agrivita	3 dokumen
7. Far East Journal Of Mathematical Sciences	3 dokumen
8. International Journal Of Chemtech Research	3 dokumen
9. International Journal Of Energy Economics And Policy	3 dokumen
10. Physical Review C Nuclear Physics	3 dokumen

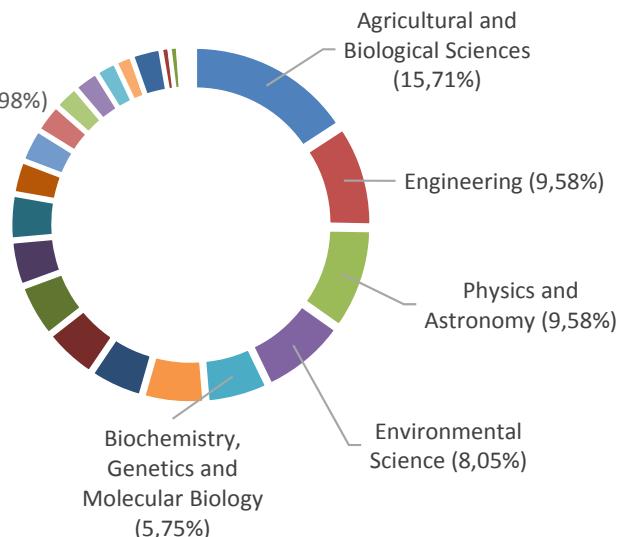
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	15,71 %
2. Engineering	9,58 %
3. Physics and Astronomy	9,58 %
4. Environmental Science	8,05 %
5. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	5,75 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Halu Oleo

- Agricultural and Biological Sciences (15,71%)
- Engineering (9,58%)
- Physics and Astronomy (9,58%)
- Environmental Science (8,05%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (5,75%)
- Earth and Planetary Sciences (5,75%)
- Chemistry (4,98%)
- Materials Science (4,98%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (4,98%)
- Mathematics (4,21%)
- Multidisciplinary (4,21%)
- Economics, Econometrics and Finance (3,07%)
- Social Sciences (3,07%)
- Chemical Engineering (2,68%)
- Computer Science (2,3%)
- Energy (2,3%)
- Business, Management and Accounting (1,92%)
- Medicine (1,53%)
- Other (2,68%)
- Arts and Humanities (0,77%)
- Decision Sciences (0,77%)
- Immunology and Microbiology (0,38%)
- Psychology (0,38%)
- Veterinary (0,38%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 162 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Halu Oleo:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Firihu, Muhammad Zamrun	11	18	2	22	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
2	Sahidin, I.	10	102	4	58	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Agricultural and Biological Sciences
3	Nurdin, Muhammad	9	45	4	24	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Pharmacology
4	Sudiana, I. Nyoman	9	33	4	29	Engineering, Physics and Astronomy, Materials Science
5	Cahyono, Edi	8	7	2	25	Economics, Econometrics and Finance, Mathematics
6	Maulidiyah	8	21	3	15	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
7	Meisanti	7	2	1	31	Multidisciplinary, Agricultural and Biological Sciences
8	Rianse, Usman	7	2	1	33	Economics, Econometrics and Finance, Agricultural and Biological Sciences
9	Sani, Asrul	7	31	3	18	Agricultural and Biological Sciences, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
10	Wibowo, Dwiprayogo	7	20	3	13	Chemistry, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	19 dokumen
2.	Universiti Kebangsaan Malaysia	14 dokumen
3.	University of Fukui	12 dokumen
4.	Universiti Putra Malaysia	10 dokumen
5.	University of Malaya	8 dokumen
6.	Hasanuddin University	8 dokumen
7.	Bulgarian Academy of Sciences	7 dokumen
8.	International Islamic University Malaysia	6 dokumen
9.	Institut Pertanian Bogor	6 dokumen
10.	Siliwangi University	5 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	33 dokumen
2.	Japan	24 dokumen
3.	Australia	13 dokumen
4.	Bulgaria	10 dokumen
5.	Germany	6 dokumen
6.	United States	6 dokumen
7.	United Kingdom	4 dokumen
8.	Denmark	3 dokumen
9.	France	3 dokumen
10.	New Zealand	3 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-38-

### Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : Atma Jaya Catholic University  
Atma Jaya Catholic University of Indonesia  
Alamat : Jl. Jenderal Sudirman No. 51, Jakarta, Indonesia  
Scopus *affiliation* ID : 60069414  
Alamat situs web : <http://www.atmajaya.ac.id/web/>

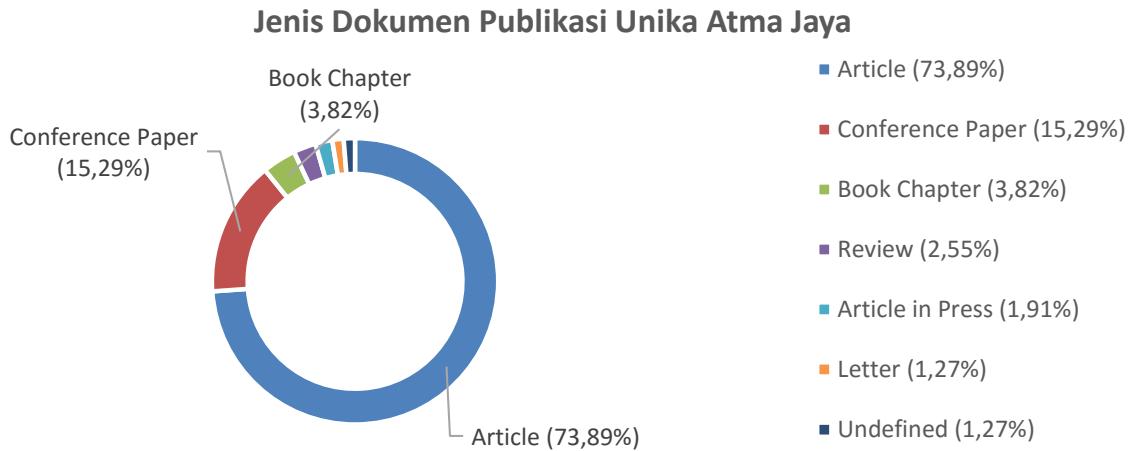
Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya (Atmajaya) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Jakarta. Atmajaya memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1977. Total publikasi hingga 1 Juni 2016 adalah 157 dokumen. Jumlah publikasi Atmajaya terus mengalami kenaikan sejak tahun 2008 hingga 2015, walaupun sempat menurun di tahun 2010. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 27,60%. Sebanyak 73,89% publikasi Atmajaya merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 15,29%. Tren riset Atmajaya terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kedokteran, ilmu sosial, biokimia, genetik dan biologi molekuler, immunologi dan mikrobiologi, serta teknik. Penulis berafiliasi Atmajaya di Scopus berjumlah 132 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Yanti dengan publikasi sebanyak 14 dokumen. Atmajaya banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Pertanian Bogor, Universitas Indonesia dan Leiden University Medical Center – LUMC. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Belanda, Korea Selatan, dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	157 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1977
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	27,60%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1. Journal of Microbiology and Biotechnology	4 dokumen
2. Biological and Pharmaceutical Bulletin	3 dokumen
3. Acta Medica	3 dokumen
4. Food Science and Biotechnology	3 dokumen
5. American Journal Biochemistry and Biotechnology	3 dokumen
6. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	3 dokumen
7. Epidemiology and Infection	2 dokumen
8. Asian Journal of Social Psychology	2 dokumen
9. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	2 dokumen
10. Indonesian Journal of Applied Linguistics	2 dokumen

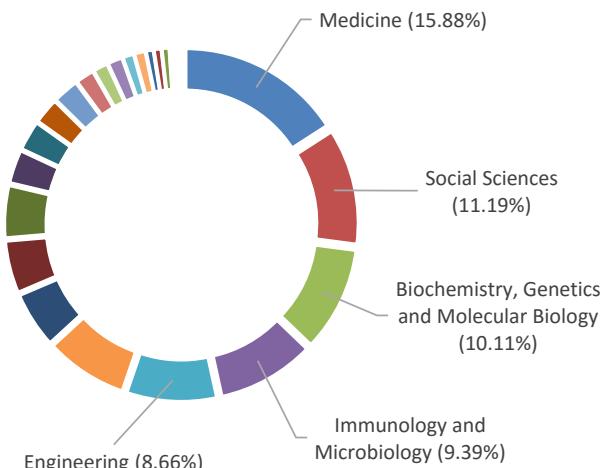
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Medicine	15,88 %
2. Social Science	11,19 %
3. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	10,11 %
4. Immunology and Microbiology	9,39 %
5. Engineering	8,66 %

Bidang Ilmu Publikasi Unika Atma Jaya

- Medicine (15.88%)
- Social Sciences (11.19%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (10.11%)
- Immunology and Microbiology (9.39%)
- Engineering (8.66%)
- Business, Management and Accounting (7.94%)
- Psychology (5.42%)
- Agricultural and Biological Sciences (5.05%)
- Economics, Econometrics and Finance (5.05%)
- Computer Science (3.25%)
- Arts and Humanities (2.89%)
- Chemistry (2.53%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (2.53%)
- Environmental Science (1.81%)
- Chemical Engineering (1.44%)
- Decision Sciences (1.44%)
- Materials Science (1.08%)
- Physics and Astronomy (1.08%)
- Energy (0.72%)
- Neuroscience (0.72%)
- Nursing (0.72%)
- Earth and Planetary Sciences (0.36%)
- Health Professions (0.36%)
- Mathematics (0.36%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 132 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Yanti	14	127	6	24	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Pharmacology
2	Surjadi, Charles	9	281	9	37	Medicine, Immunology and Microbiology, Environmental Science
3	Ali, Soegianto	8	287	8	33	Medicine, Immunology and Microbiology, Biochemistry
4	Widjaja, Suwandhi K.	7	301	9	33	Immunology and Microbiology, Medicine, Biochemistry
5	Sukwadi, Ronald	7	6	1	10	Business, Management and Accounting, Engineering
6	Rumanti, Augustina Asih	5	0	0	3	Engineering, Business, Management and Accounting
7	Pramudita, Arnold Adya	5	9	2	5	Engineering, Computer Science, Social Sciences
8	Soka, Susan	4	8	1	8	Immunology and Microbiology, Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry
9	Waturangi, Diana Elizabeth	4	32	3	12	Immunology and Microbiology, Medicine, Agricultural and Biological Sciences
10	Hidayat, Trifenaus Prabu	4	0	0	3	Engineering, Business, Management and Accounting

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Pertanian Bogor	11 dokumen
2.	Universitas Indonesia	11 dokumen
3.	Leiden University Medical Center – LUMC	9 dokumen
4.	Yonsei University	8 dokumen
5.	Chung Yuan Christian University	8 dokumen
6.	The Catholic University of Korea	6 dokumen
7.	Radboud University Nijmegen Medical Centre	4 dokumen
8.	Tilburg University	4 dokumen
9.	University of Asia and the Pacific	3 dokumen
10.	Australian National University	3 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Netherlands	21 dokumen
2.	South Korea	19 dokumen
3.	United States	14 dokumen
4.	Australia	10 dokumen
5.	France	8 dokumen
6.	Taiwan	8 dokumen
7.	Germany	5 dokumen
8.	Japan	5 dokumen
9.	Canada	4 dokumen
10.	Philippine	4 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-39-

### Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

*Data diakses 5 Juni 2016*

Format nama lainnya : Widya Mandala Surabaya Catholic University  
Widya Mandala Catholic University

Alamat : Jl. Dinoyo 42-44, Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

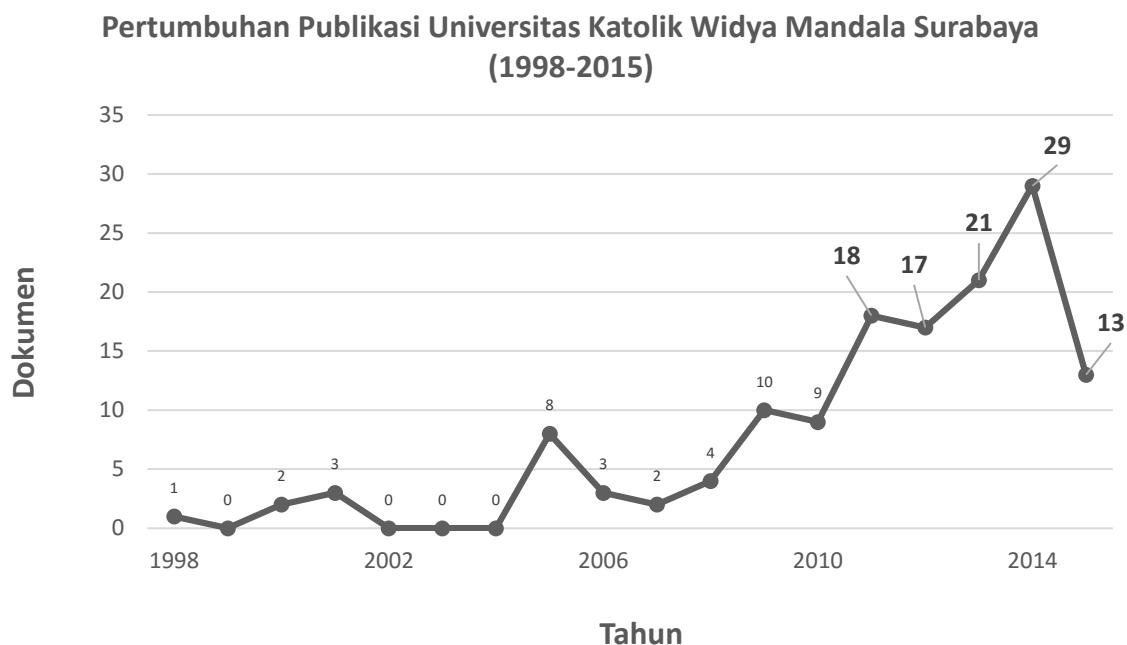
Scopus affiliation ID : 60069423

Alamat situs web : <http://ukwms.ac.id/>

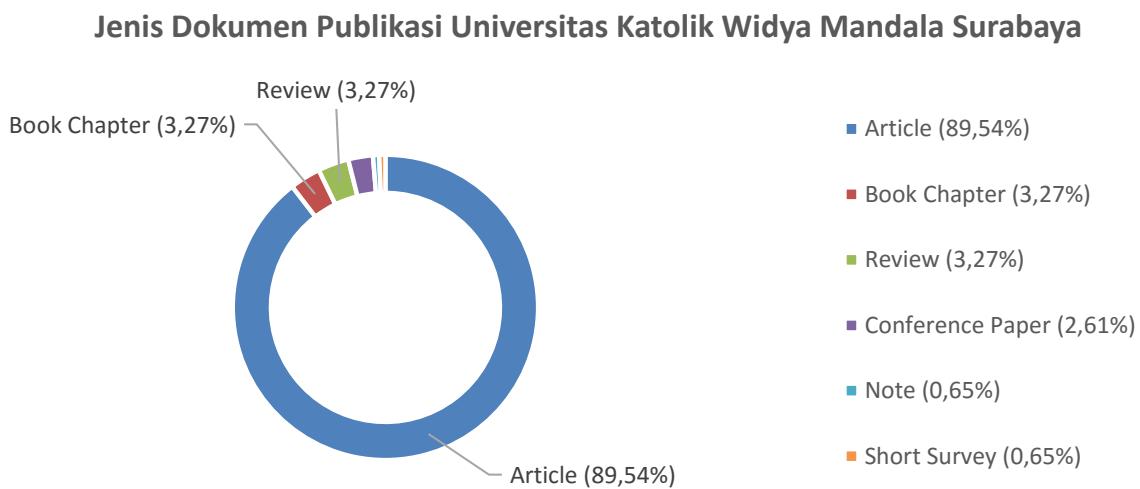
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (UKWMS) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Lampung. UKWMS memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1998. Total publikasi hingga 5 Juni 2016 adalah 153 dokumen. Jumlah publikasi UKWMS cenderung fluktuatif/tidak stabil. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 20,18%. Sebanyak 89,54% publikasi UKWMS merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk bab buku sebanyak 3,27%. Tren riset UKWMS terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah Teknik Kimia, Kimia, Ilmu Lingkungan, Teknik serta Pertanian dan Ilmu Biologi. Penulis berafiliasi UKWMS di Scopus berjumlah 114 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Suryadi Ismadji yang memiliki 110 dokumen. UKWMS banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan National Taiwan University of Science and Technology, University of Queensland dan Can Tho University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Taiwan, Australia dan Vietnam.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 153 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1998  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 20,18%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

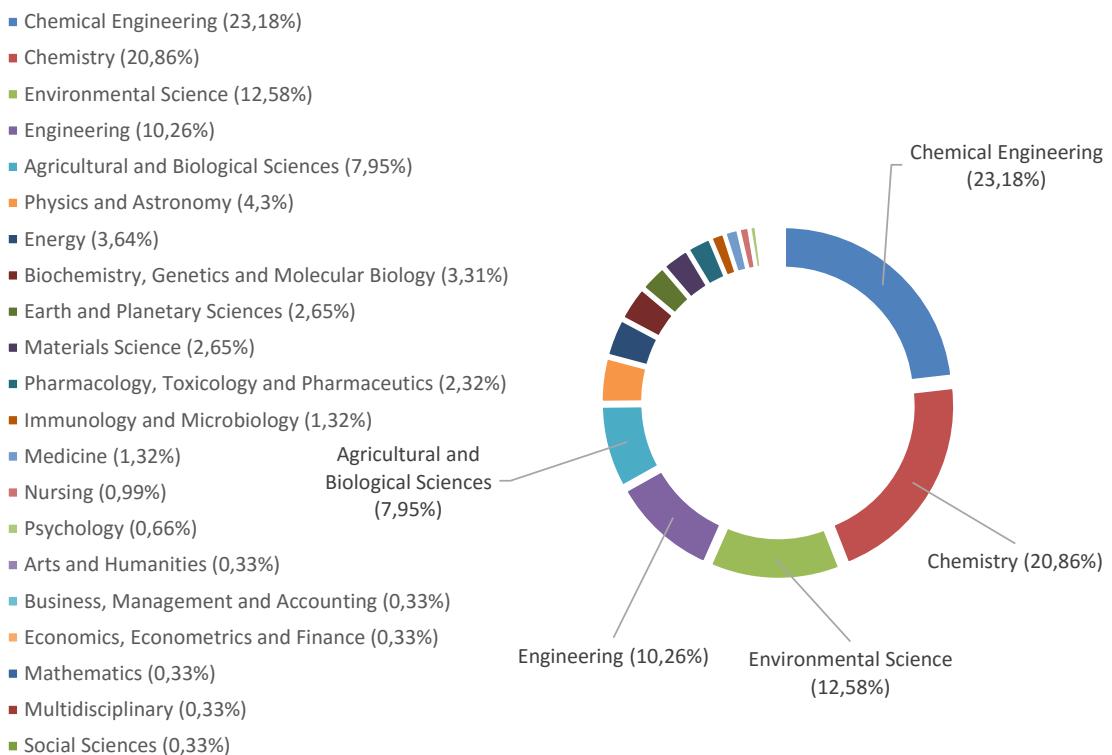
1.	Journal Of Chemical And Engineering Data	12 dokumen
2.	Bioresource Technology	9 dokumen
3.	Chemical Engineering Journal	9 dokumen
4.	International Food Research Journal	8 dokumen
5.	Applied Clay Science	7 dokumen
6.	Journal Of The Taiwan Institute Of Chemical Engineers	7 dokumen
7.	Rsc Advances	7 dokumen
8.	Arpn Journal Of Engineering And Applied Sciences	5 dokumen
9.	Fluid Phase Equilibria	5 dokumen
10.	Journal Of Hazardous Materials	5 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Chemical Engineering	21,18 %
2. Chemistry	20,86 %
3. Environmental Science	12,58 %
4. Engineering	10,26 %
5. Agricultural and Biological Sciences	7,95 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 114 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Ismadji, Suryadi	110	33	25	140	Environmental Science, Chemical Engineering, Chemistry
2	Soetaredjo, Felycia Edi	42	435	10	68	Chemistry, Chemical Engineering, Earth and Planetary Sciences
3	Ayucitra, Aning	22	244	8	47	Earth and Planetary Sciences, Agricultural and Biological Sciences, Chemical Engineering
4	Indraswati, Nani	20	1346	14	40	Environmental Science, Chemical Engineering, Chemistry
5	Srianta, Ignatius	8	16	3	18	Agricultural and Biological Sciences, Immunology and Microbiology, Biochemistry
6	Epriliati, Indah	5	37	4	8	Chemistry, Agricultural and Biological Sciences, Medicine
7	Effendi, Chintya	4	22	2	14	Environmental Science, Chemical Engineering, Chemistry
8	Foe, Kuncoro	4	100	6	12	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
9	Hartono, Sandy Budi Udi	4	1302	14	56	Engineering, Materials Science, Chemistry
10	Hindarso, Herman	4	247	4	7	Chemical Engineering, Chemistry, Agricultural and Biological Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	National Taiwan University of Science and Technology	65 dokumen
2.	University of Queensland	25 dokumen
3.	Can Tho University	9 dokumen
4.	Zhejiang University of Technology	3 dokumen
5.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	3 dokumen
6.	University of San Carlos	3 dokumen
7.	Chiang Mai University	2 dokumen
8.	Jiangnan University	2 dokumen
9.	Deakin University	2 dokumen
10.	University of Southern Queensland	2 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Taiwan	65 dokumen
2.	Australia	31 dokumen
3.	Vietnam	10 dokumen
4.	China	6 dokumen
5.	Philippines	5 dokumen
6.	India	4 dokumen
7.	France	3 dokumen
8.	Saudi Arabia	2 dokumen
9.	Thailand	2 dokumen
10.	United Kingdom	2 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-40-

### Universitas Mulawarman

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : Mulawarman University

Alamat : Rektorat Kampus Gunung Kelua Jl. Kuaro Kotak Pos 1068,  
Samarinda

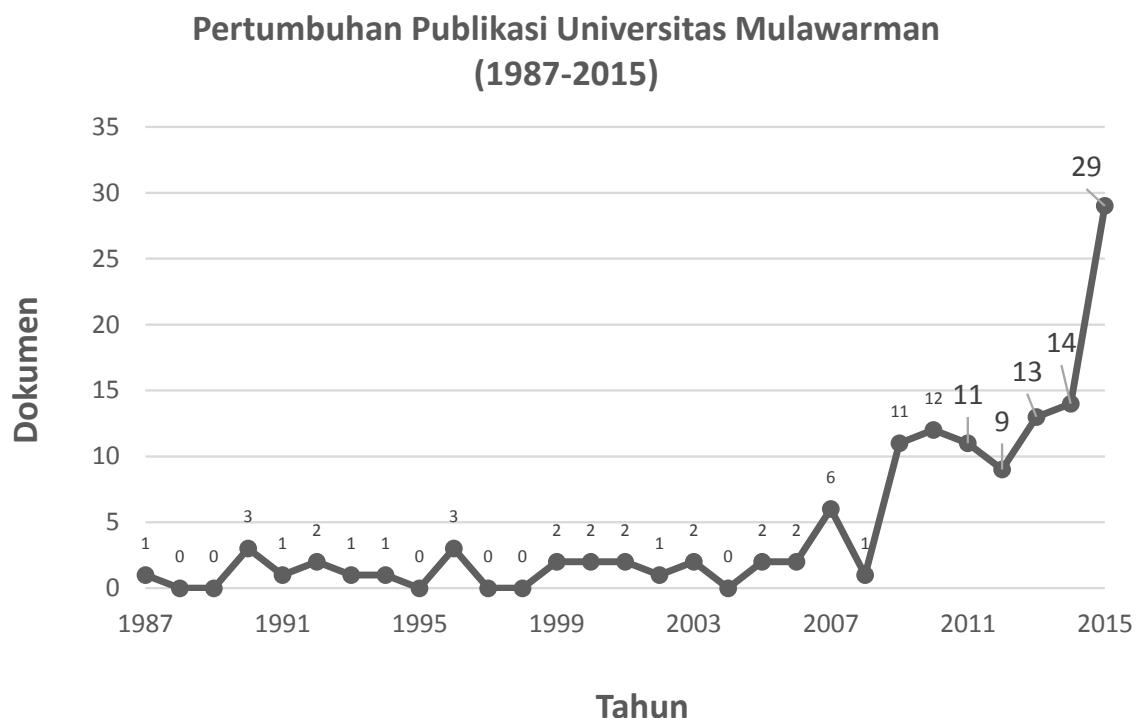
Scopus affiliation ID : 60069411

Alamat situs web : <http://www.unmul.ac.id/>

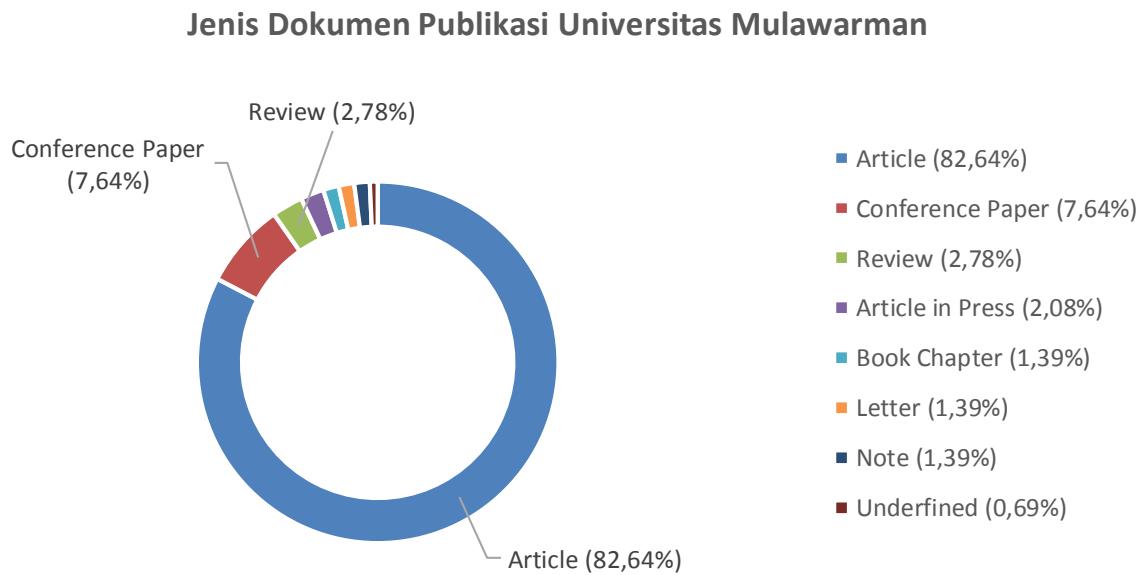
Universitas Mulawarman (UNMUL) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Kalimantan Timur. UNMUL memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1987. Total publikasi sampai 1 Juni 2016 adalah 144 dokumen. Jumlah publikasi UNMUL terus naik sejak tahun 2012. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 26,55%. Sebagian besar publikasi UNMUL merupakan artikel jurnal sebesar 82,64%, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar yaitu 7,64%. Tren riset UNMUL terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu pertanian dan biologi, kedokteran, biokimia, genetika dan biologi molekuler, ilmu lingkungan serta farmakologi, toksikologi dan kefarmasian. Penulis berafiliasi UNMUL di Scopus berjumlah 95 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Enos Tangke Angke Arung dengan publikasi sebanyak 22 dokumen. UNMUL berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah Forestry and Forest Products Research Institute, Kyushu University dan Kyoto University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Amerika Serikat.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 144 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1987  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 26,55%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Japan Agricultural Research Quarterly	5 dokumen
2.	Biodiversitas	4 dokumen
3.	Jams Journal of Acupuncture and Meridian Studies	4 dokumen
4.	Plant and Soil	4 dokumen
5.	Bioresources	3 dokumen
6.	Fitoterapia	3 dokumen
7.	Journal of Natural Medicines	3 dokumen
8.	Journal of Wood Science	3 dokumen
9.	Natural Product Communications	3 dokumen
10.	Soil Science and Plant Nutrition	3 dokumen

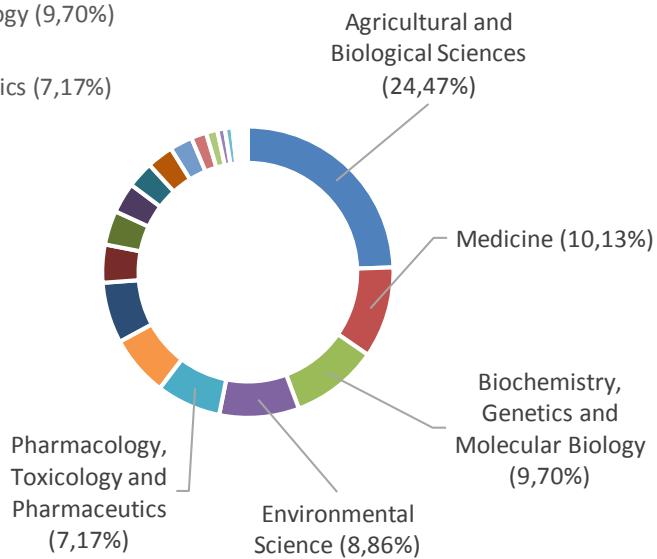
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	24,47 %
2. Medicine	10,13 %
3. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	9,70 %
4. Environmental Science	8,86 %
5. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	7,17 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Mulawarman

- Agricultural and Biological Sciences (24,47%)
- Medicine (10,13%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (9,70%)
- Environmental Science (8,86%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (7,17%)
- Chemistry (6,75%)
- Engineering (6,75%)
- Materials Science (4,22%)
- Computer Science (3,80%)
- Chemical Engineering (3,38%)
- Physics and Astronomy (2,95%)
- Social Science (2,95%)
- Energy (2,53%)
- Earth and Planetary Sciences (1,69%)
- Multidisciplinary (1,27%)
- Mathematics (0,84%)
- Nursing (0,84%)
- Arts and Humanities (0,42%)
- Business, Management and Accounting (0,42%)
- Economics, Econometrics and Finance (0,42%)
- Immunology and Microbiology (0,42%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 95 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Mulawarman:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Arung, Enos Tangke Angke	22	311	11	52	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Medicine
2	Kusuma, Irawan Wijaya Ijaya	16	128	7	44	Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
3	Rosamah, Enih	7	11	2	32	Environmental Science, Chemical Engineering, Engineering
4	Kuspradini, Harlinda	6	40	4	23	Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
5	Rayadin, Yaya	6	46	3	10	Agricultural and Biological Sciences, Medicine, Biochemistry
6	Sukartiningsih	6	55	4	13	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
7	Marjenah	4	110	4	3	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science
8	Susilo, Astrid Pratidina Ratidina	4	18	3	15	Medicine, Nursing, Social Sciences
9	Aksa, Darul	3	27	3	8	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science
10	Effendi, Syarif	3	52	3	5	Agricultural and Biological Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Forestry and Forest Products Research Institute	20 dokumen
2.	Kyushu University	18 dokumen
3.	Kyoto University	12 dokumen
4.	Gadjah Mada University	8 dokumen
5.	Universiti Sains Malaysia	7 dokumen
6.	Daegu Haany University	6 dokumen
7.	Ehime University	5 dokumen
8.	University of Tokyo	5 dokumen
9.	Universiti Putra Malaysia	5 dokumen
10.	Institut Pertanian Bogor	5 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	62 dokumen
2.	Malaysia	16 dokumen
3.	United States	9 dokumen
4.	Netherlands	8 dokumen
5.	Australia	6 dokumen
6.	South Korea	6 dokumen
7.	Canada	4 dokumen
8.	Germany	4 dokumen
9.	Thailand	4 dokumen
10.	India	3 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-41-

### Universitas Kristen Satya Wacana

*Data diakses 1 Juni 2016*

Format nama lainnya : Satya Wacana Christian University  
Satya Wacana University

Alamat : Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga, Jawa Tengah, Indonesia

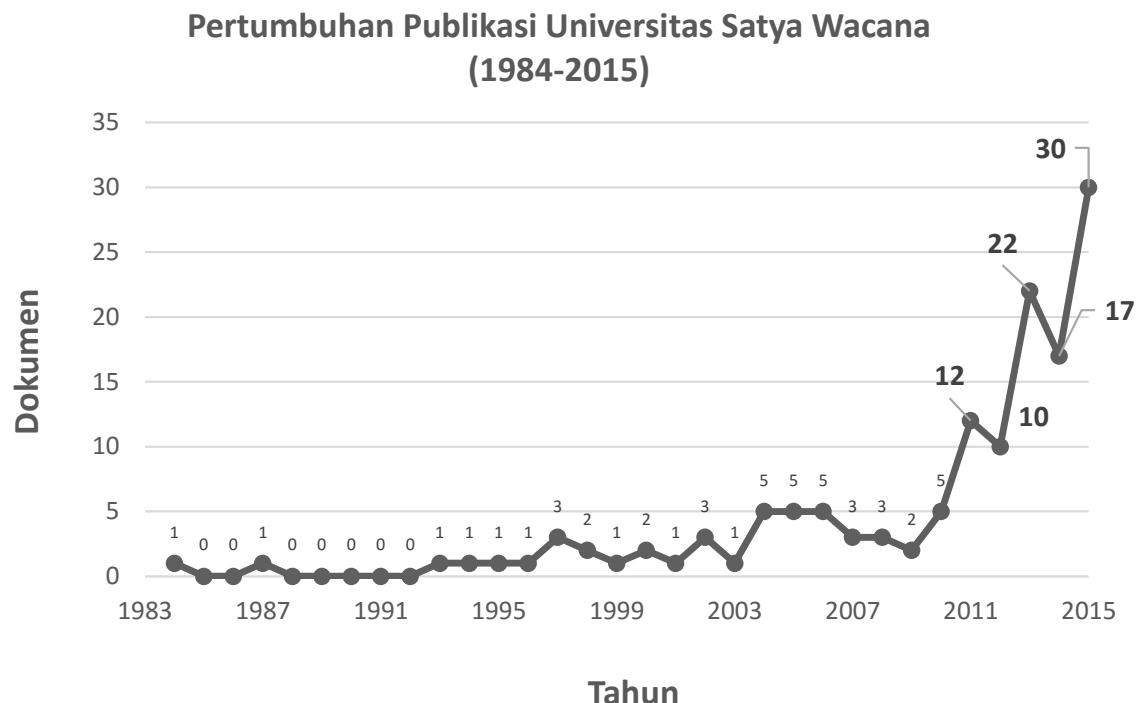
Scopus affiliation ID : 60069419

Alamat situs web : <http://www.uksw.edu/id.php>

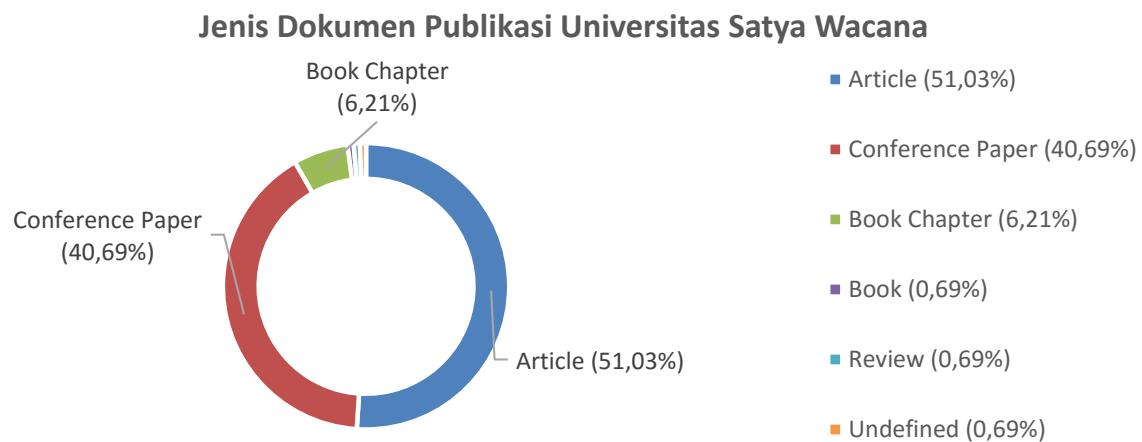
Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Salatiga, Jawa Tengah. UKSW memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1984. Total publikasi hingga 1 Juni 2016 adalah 145 dokumen. Jumlah publikasi UKSW cenderung fluktuatif/tidak stabil. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 21,36%. Sebanyak 51,03% publikasi UKSW merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 40,69%. Tren riset UKSW terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu komputer, teknik, ilmu sosial, matematika, serta bisnis, manajemen dan akuntansi. Penulis berafiliasi UKSW di Scopus berjumlah 98 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Ivanna K. Timotius yang memiliki 19 dokumen. UKSW banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Chung Yuan Christian University, Kwansei Gakuin University dan Universitas Gadjah Mada. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Taiwan, Jepang, dan Jerman.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	145 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1984
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	21,36%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

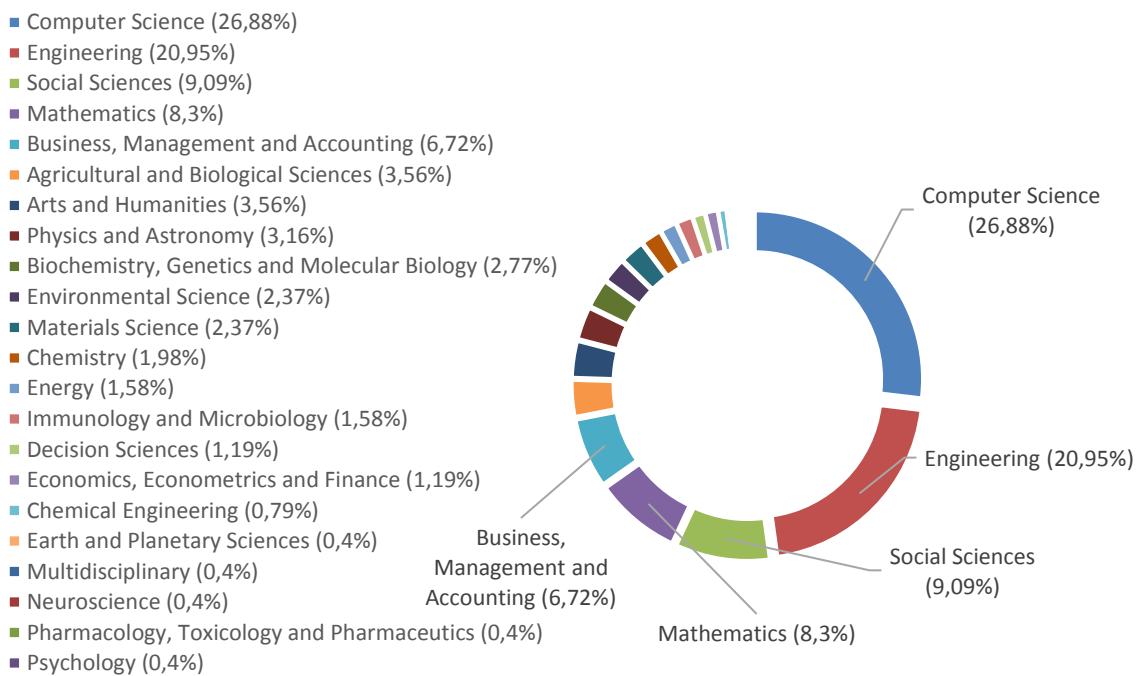
1.	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	14 dokumen
2.	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems Proceedings Apccas	4 dokumen
3.	Chemical Physics Letters	3 dokumen
4.	IEEE Region 10 Annual International Conference Proceedings TENCON	2 dokumen
5.	Indonesian Journal of Applied Linguistics	2 dokumen
6.	Agrivita	2 dokumen
7.	Computers and Industrial Engineering	2 dokumen
8.	International Review and Communication Technology	2 dokumen
9.	Itb journal of Information and Communication Technology	2 dokumen
10.	Journal of Asia Tefl	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Computer Science	26,88 %
2. Engineering	20,95 %
3. Social Science	9,09 %
4. Mathematics	8,30 %
5. Business, Management and Accounting	6,72 %

Bidang Ilmu Publikasi Universitas Satya Wacana



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 98 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Kristen Satya Wacana:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Timotius, Ivanna K.	19	24	2	17	Computer Science, Engineering, Business
2	Setyawan, Iwan	18	726	7	19	Computer Science, Engineering, Physics and Astronomy
3	Sanubari, Junibakti	16	2	3	3	Engineering, Computer Science, Materials Science
4	Purnomo, Hindriyanto Dwi	10	28	2	6	Computer Science, Engineering, Mathematics
5	Welleem, Theophilus	6	4	1	11	Computer Science, Engineering, Mathematics
6	Febrianto, Andreas A.	5	13	2	5	Computer Science, Social Sciences, Engineering
7	Dewantoro, Gunawan	5	15	1	7	Computer Science, Engineering, Mathematics
8	Santoso, Daniel	5	1	1	7	Engineering, Computer Science, Neuroscience
9	Manongga, Danny	4	1	1	7	Computer Science, Mathematics, Social Sciences
10	Nugroho, Saptadi M S	4	6	2	8	Engineering, Computer Science, Business

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Chung Yuan Christian University	18 dokumen
2.	Kwansei Gakuin University	7 dokumen
3.	Gadjah Mada University	6 dokumen
4.	Universitat Duisburg-Essen	4 dokumen
5.	Nagoya Institute of Technology	4 dokumen
6.	Vrije Universiteit Amsterdam	3 dokumen
7.	Pelita Harapan University	2 dokumen
8.	University of Johannesburg	2 dokumen
9.	Kobe City University of Foreign Studies	2 dokumen
10.	University of Gadjah Mada	1 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Taiwan	20 dokumen
2.	Japan	12 dokumen
3.	Germany	7 dokumen
4.	Netherlands	6 dokumen
5.	Australia	4 dokumen
6.	United States	4 dokumen
7.	China	3 dokumen
8.	South Africa	2 dokumen
9.	United Kingdom	2 dokumen
10.	Austria	1 dokumen

# PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-42-

## Universitas Mataram

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : University of Mataram  
Mataram University

Alamat : Jalan Majapahit No. 62, Mataram, Nusa Tenggara Barat,  
Indonesia

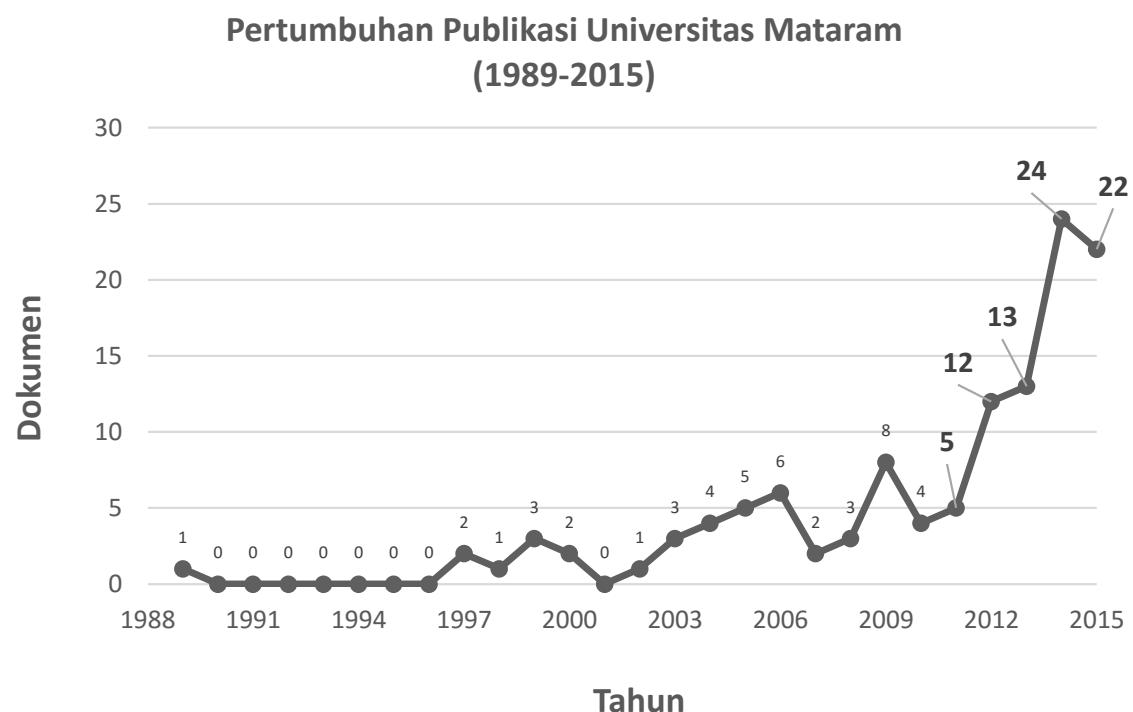
Scopus *affiliation* ID : 60069416

Alamat situs web : <http://unram.ac.id/en/>

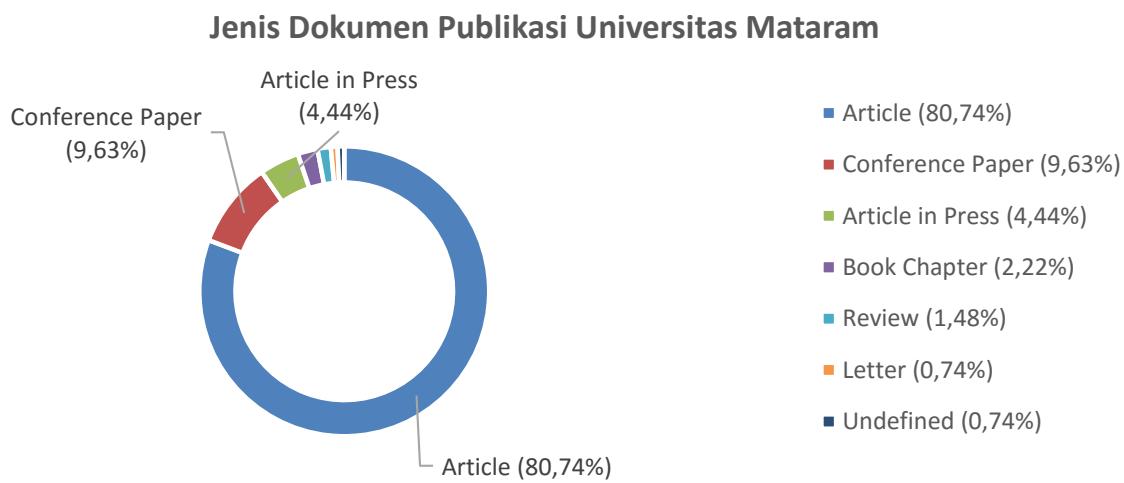
Universitas Mataram (UNRAM) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Mataram, Nusa Tenggara Barat. UNRAM memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1989. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 135 dokumen. Jumlah publikasi UNRAM terus mengalami kenaikan sejak tahun 2011, meskipun mengalami penurunan pada tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 24,55%. Sebanyak 80,74% publikasi UNRAM merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 9,63%. Tren riset UNRAM terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah pertanian dan ilmu biologi, teknik, ilmu lingkungan, ilmu sosial serta immunologi dan mikrobiologi. Penulis berafiliasi UNRAM di Scopus berjumlah 92 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Mulyanto dengan publikasi sebanyak 15 dokumen. UNRAM banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan University of Queensland, West Nusa Tenggara Hepatitis Laboratory, Jichi Medical University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Australia, Jepang, dan Inggris.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 135 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1989  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 24,55%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

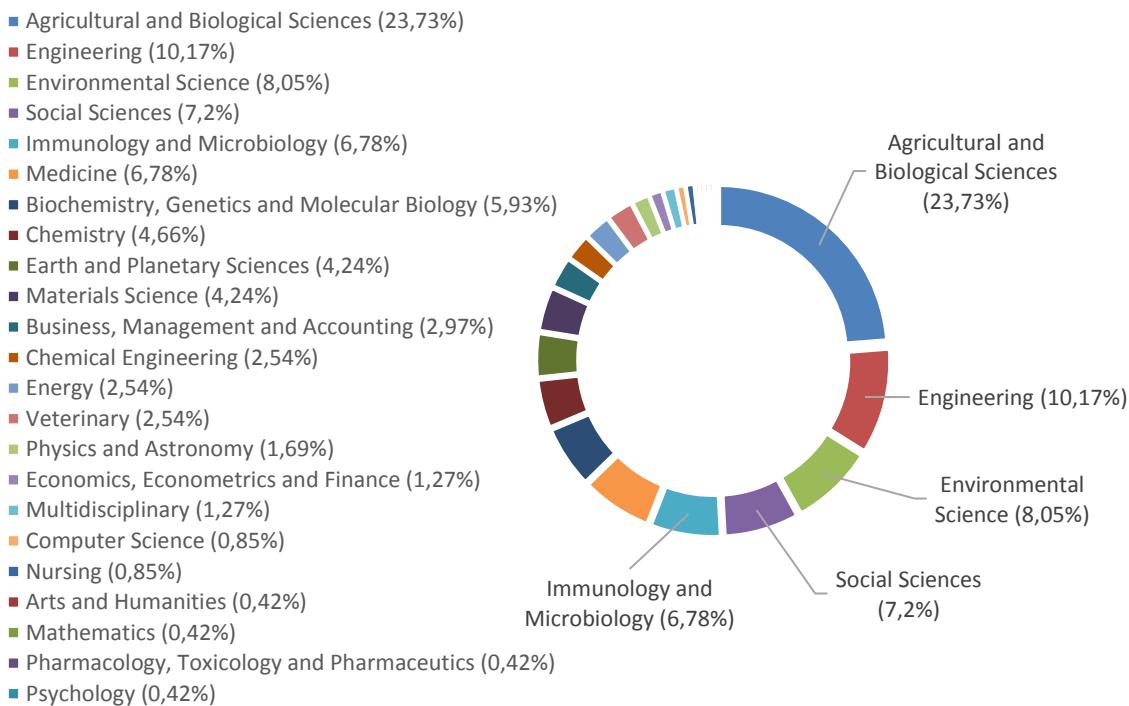
1. Archives of Virology	6 dokumen
2. Climate Risk Management	6 dokumen
3. Animal Production Science	4 dokumen
4. International Journal of Technology	4 dokumen
5. Virus Research	4 dokumen
6. Agrivita	3 dokumen
7. Australian Journal of Soil Research	3 dokumen
8. International Journal of Adhesion and Adhesives	3 dokumen
9. Plant and Soil	3 dokumen
10. Acta Horticulturae	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	23,73 %
2. Engineering	10,17 %
3. Environmental Science	8,05 %
4. Social Science	7,20 %
5. Immunology and Microbiology	6,78 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Mataram



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 92 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Mataram:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Mulyanto	15	363	14	113	Immunology and Microbiology, Medicine, Biochemistry
2	Kusumo, Bambang Hari	6	100	6	17	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Chemistry
3	Depamede, Sulaiman Ngongou	6	114	5	25	Immunology and Microbiology, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
4	Dahlanuddin, A	5	26	2	36	Agricultural and Biological Sciences, Veterinary
5	Sugiman, Sugiman	5	57	5	5	Engineering, Materials Science, Chemical Engineering
6	Suadnya, Wayan	5	11	1	34	Environmental Science, Social Sciences, Earth and Planetary Sciences
7	Habibi, Putrawan	4	11	1	27	Environmental Science, Social Sciences, Earth and Planetary Sciences
8	Handayani, Tarningsih	4	11	1	27	Environmental Science, Social Sciences, Earth and Planetary Sciences
9	Jaya, I. Komang D	4	9	2	12	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Social Sciences
10	Yanuartati, Y.	4	11	1	24	Environmental Science, Social Sciences, Earth and Planetary Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	University of Queensland	14 dokumen
2.	West Nusa Tenggara Hepatitis Laboratory	10 dokumen
3.	Jichi Medical University	9 dokumen
4.	Massey University	9 dokumen
5.	University of Adelaide	8 dokumen
6.	University of Surrey	7 dokumen
7.	CSIRO Land and Water	7 dokumen
8.	Brawijaya University	6 dokumen
9.	Landcare Research	3 dokumen
10.	CSIRO Oceans and Atmosphere Flagship	3 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Australia	45 dokumen
2.	Japan	16 dokumen
3.	United Kingdom	11 dokumen
4.	New Zealand	9 dokumen
5.	United States	9 dokumen
6.	China	6 dokumen
7.	Canada	5 dokumen
8.	South Korea	4 dokumen
9.	Malaysia	3 dokumen
10.	France	2 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-43-

### Universitas Tadulako

*Data diakses 5 Juni 2016*

Format nama lainnya : Tadulako University

Alamat : Jl. Soekarno Hatta, Palu, Sulawesi Tengah, Indonesia

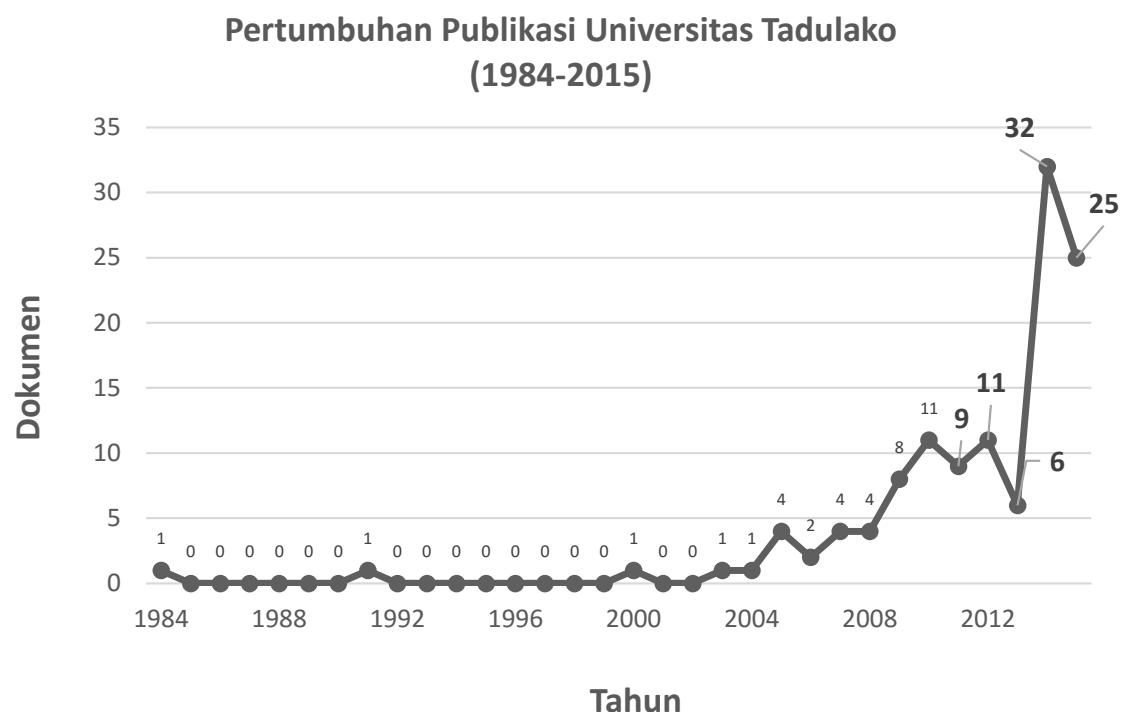
Scopus affiliation ID : 60103784

Alamat situs web : <http://untad.ac.id/en/>

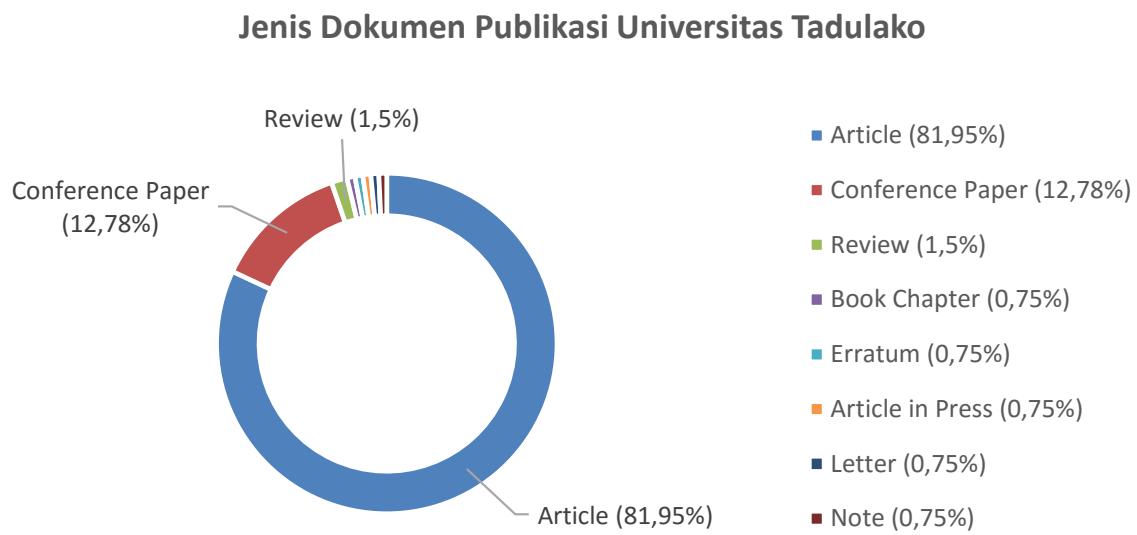
Universitas Tadulako (UNTAD) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Palu, Sulawesi Tengah. UNTAD memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1984. Total publikasi hingga 5 Juni 2016 adalah 133 dokumen. Jumlah publikasi UNTAD cenderung fluktuatif/tidak stabil. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 74,01%. Sebanyak 81,95% publikasi UNTAD merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 12,78%. Tren riset UNTAD terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah Pertanian dan Ilmu Biologi, Ilmu Lingkungan, Teknik, Biokimia, Genetik dan Biologi Molekuler serta Kimia. Penulis berafiliasi UNTAD di Scopus berjumlah 85 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Ramadhanil Pitopang dengan publikasi sebanyak 13 dokumen. UNTAD banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitat Gottingen, Institut Pertanian Bogor dan Institut Teknologi Bandung. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jerman, Australia dan Jepang.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 133 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1984  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 74,01%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

1.	Animal Production Science	6 dokumen
2.	Plos One	5 dokumen
3.	Aip Conference Proceedings	4 dokumen
4.	Biogeosciences	3 dokumen
5.	Far East Journal Of Mathematical Sciences	3 dokumen
6.	Indonesian Journal Of Chemistry	3 dokumen
7.	Journal Of Applied Ecology	3 dokumen
8.	Livestock Research For Rural Development	3 dokumen
9.	American Journal Of Applied Sciences	2 dokumen
10.	Applied Mathematical Sciences	2 dokumen

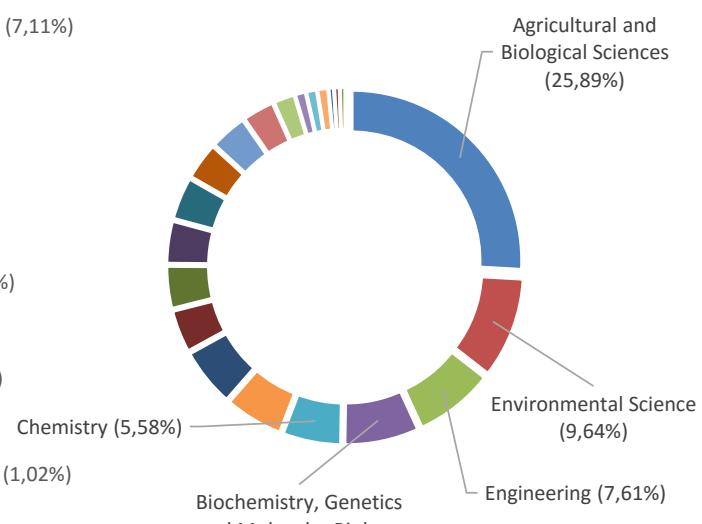
## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	25,89 %
2. Environmental Science	9,64 %
3. Engineering	7,61 %
4. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	7,11 %
5. Chemistry	5,58 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Tadulako

- Agricultural and Biological Sciences (25,89%)
- Environmental Science (9,64%)
- Engineering (7,61%)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (7,11%)
- Chemistry (5,58%)
- Mathematics (5,58%)
- Medicine (5,58%)
- Energy (4,06%)
- Materials Science (4,06%)
- Multidisciplinary (4,06%)
- Social Sciences (4,06%)
- Business, Management and Accounting (3,55%)
- Earth and Planetary Sciences (3,55%)
- Physics and Astronomy (3,05%)
- Economics, Econometrics and Finance (2,03%)
- Computer Science (1,02%)
- Immunology and Microbiology (1,02%)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (1,02%)
- Chemical Engineering (0,51%)
- Nursing (0,51%)
- Veterinary (0,51%)



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 85 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Tadulako:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Pitopang, Ramadhanil	13	742	12	71	Environmental Science, Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry
2	Sudarsana, I. Wayan	8	8	2	10	Mathematics, Computer Science
3	Barus, Henry	5	13	3	20	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science, Medicine
4	Marsetyo	5	13	2	15	Agricultural and Biological Sciences
5	Suwastika, I. Nengah	5	173	7	56	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Agricultural and Biological Sciences
6	Tjoa, Aiyen	5	14	2	43	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
7	Sesa, Elisa	4	48	3	27	Physics and Astronomy, Materials Science, Engineering
8	Adam, Andi Arham	3	6	1	6	Engineering, Materials Science, Chemistry
9	Darwisi, Darmawati	3	47	4	13	Materials Science, Physics and Astronomy, Energy
10	Muslimin	3	3	1	4	Energy, Economics, Econometrics and Finance

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universitat Gottingen	29 dokumen
2.	Institut Pertanian Bogor	18 dokumen
3.	Institut Teknologi Bandung	17 dokumen
4.	University of Newcastle, Australia	11 dokumen
5.	University of Queensland	9 dokumen
6.	Gadjah Mada University	6 dokumen
7.	Brawijaya University	6 dokumen
8.	Universitat Zurich	5 dokumen
9.	Universitat Wien	5 dokumen
10.	Hasanuddin University	5 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Germany	31 dokumen
2.	Australia	28 dokumen
3.	Japan	9 dokumen
4.	Netherlands	7 dokumen
5.	United States	6 dokumen
6.	Switzerland	5 dokumen
7.	Austria	4 dokumen
8.	Singapore	4 dokumen
9.	New Zealand	3 dokumen
10.	Canada	2 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-44-

### Universitas Gunadarma

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : Gunadarma University

Alamat : Jalan Margonda Raya No.100, Beji, Depok, Jawa Barat

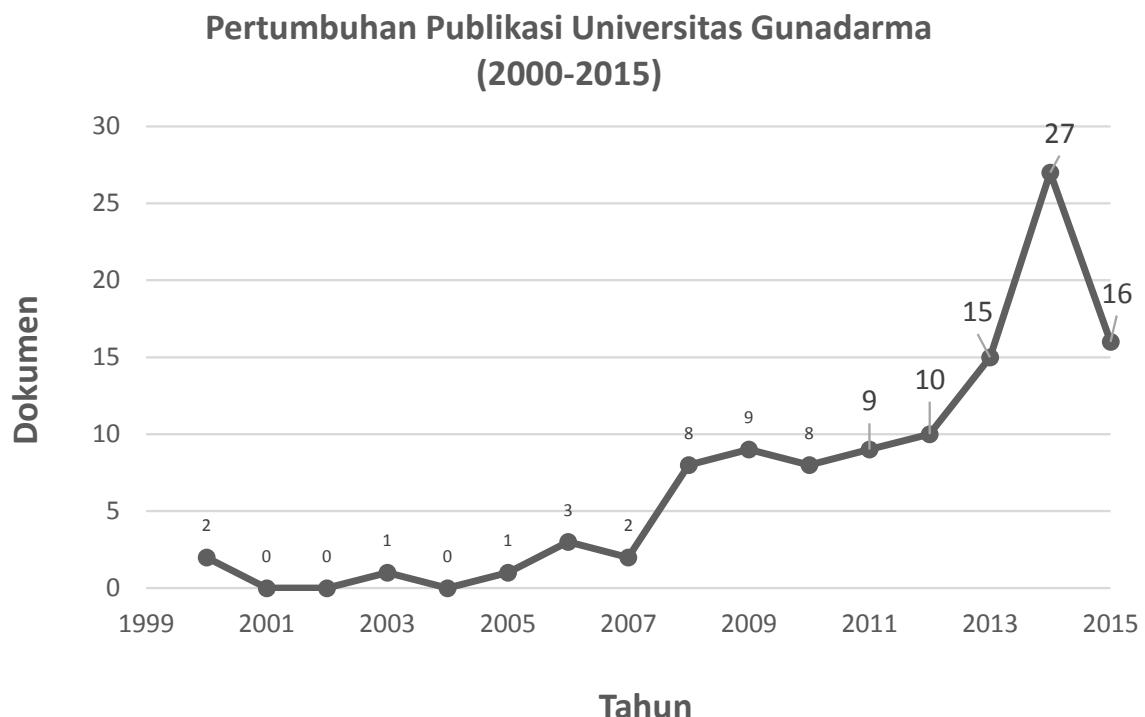
Scopus affiliation ID : 60105733

Alamat situs web : [www.gunadarma.ac.id](http://www.gunadarma.ac.id)

Universitas Gunadarma merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Depok, Jawa Barat. Universitas Gunadarma memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2000. Total publikasi sampai 3 Juni 2016 adalah 130 dokumen. Jumlah publikasi Universitas Gunadarma tertinggi pada tahun 2014, kemudian menurun pada tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 22,57%. Sebagian besar publikasi Universitas Gunadarma merupakan makalah prosiding seminar sebesar 64,47%, sedangkan publikasi dalam bentuk artikel jurnal lebih sedikit yaitu 30,92%. Tren riset Universitas Gunadarma terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu komputer, teknik, matematika, ilmu sosial serta bisnis, manajemen dan akuntansi. Penulis berafiliasi Universitas Gunadarma di Scopus berjumlah 199 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Achmad Benny Mutiara berjumlah 19 dokumen. Universitas Gunadarma berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universite de Bourgogne, Universitas Indonesia dan Blekinge Tekniska Hogskola. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan France, India dan Australia.

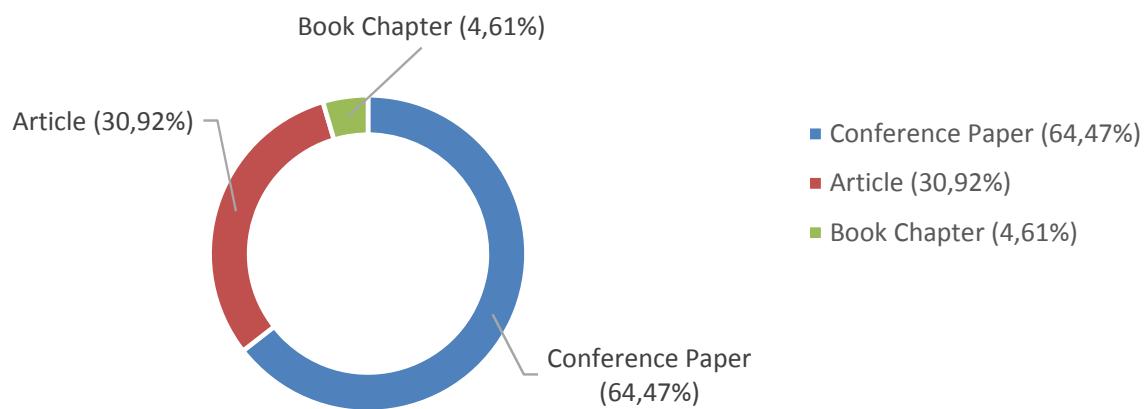
## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 130 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2000  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 22,57%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi

Jenis Dokumen Publikasi Universitas Gunadarma



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

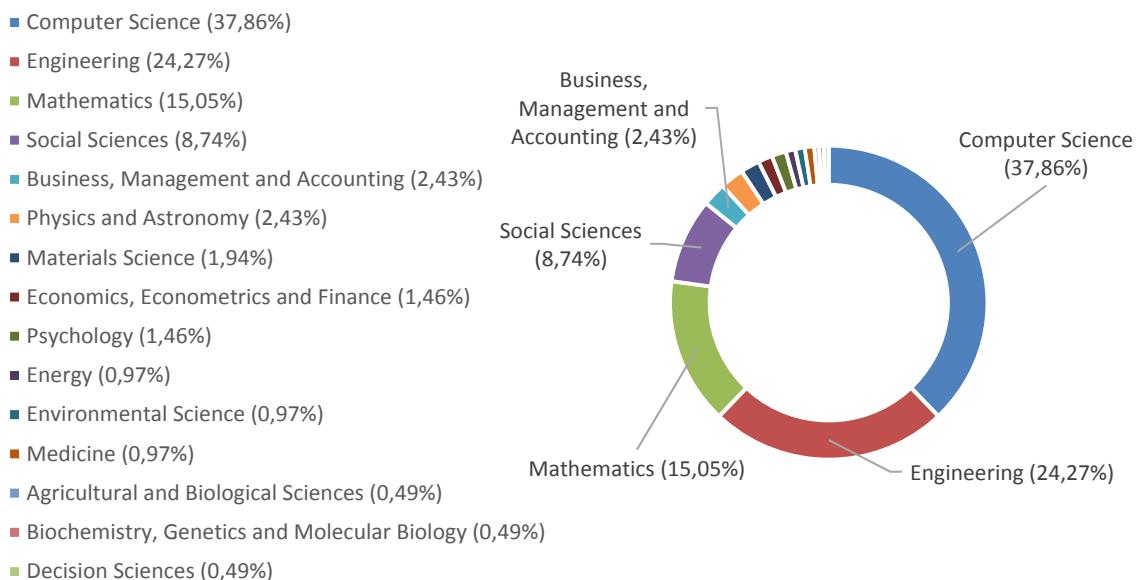
1. Journal of Theoretical and Applied Information Technology	23 dokumen
2. Arpn Journal of Engineering and Applied Sciences	9 dokumen
3. Lecture Notes in Electrical Engineering	9 dokumen
4. Advanced Materials Research	4 dokumen
5. Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering	4 dokumen
6. Communications in Computer and Information Science	3 dokumen
7. Journal of Internet Banking and Commerce	3 dokumen
8. Advanced Science Letters	2 dokumen
9. International Journal of Engineering and Technology	2 dokumen
10. Far East Journal of Mathematical Sciences	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Computer Science	37,86 %
2. Engineering	24,27 %
3. Mathematics	15,05 %
4. Social Sciences	8,74 %
5. Business, Management and Accounting	2,43 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Gunadarma



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 199 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Gunadarma:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Mutiara, Achmad Benny	19	26	3	33	Mathematics, Computer Science, Physics and Astronomy
2	Wibowo, Eri Prasetyo	12	10	3	25	Computer Science, Engineering, Mathematics
3	Refianti, Rina	10	9	2	13	Computer Science, Mathematics, Engineering
4	Kusuma, Tubagus Maulana	9	120	5	16	Computer Science, Engineering, Mathematics
5	Juarna, Asep	7	7	2	15	Computer Science, Mathematics, Engineering
6	Oktavina, Rakhma	6	1	1	11	Engineering, Computer Science
7	Agushinta, Dewi	6	5	1	20	Computer Science, Engineering, Materials Science
8	Bertalya, Bertalya	6	5	1	8	Engineering, Computer Science
9	Afandi, Hamzah	5	0	0	10	Engineering, Computer Science
10	Banowosari, Lintang Yuniar	5	0	0	10	Computer Science, Engineering, Social Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universite de Bourgogne	19 dokumen
2.	Universitas Indonesia	7 dokumen
3.	Blekinge Tekniska Hogskola	2 dokumen
4.	Universite du Quebec en Outaouais	2 dokumen
5.	Ministry of Information and Commucation Technology	1 dokumen
6.	Gibson Quai-AAS Consulting	1 dokumen
7.	Burgundy University	1 dokumen
8.	Information Technology	1 dokumen
9.	University of Padjajaran	1 dokumen
10.	STMIK Jakarta	1 dokumen

Sembilan negara kolaborator utama (hanya ada 9 negara kolaborator):

1.	France	20 dokumen
2.	India	4 dokumen
3.	Australia	2 dokumen
4.	Canada	2 dokumen
5.	Germany	2 dokumen
6.	Sweden	2 dokumen
7.	Malaysia	1 dokumen
8.	South Korea	1 dokumen
9.	Spain	1 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-45-

### Universitas Pelita Harapan

*Data diakses 4 Juni 2016*

Format nama lainnya : University of Pelita Harapan

Alamat : Jl. M.H. Thamrin Boulevard, Tangerang, Banten, Indonesia

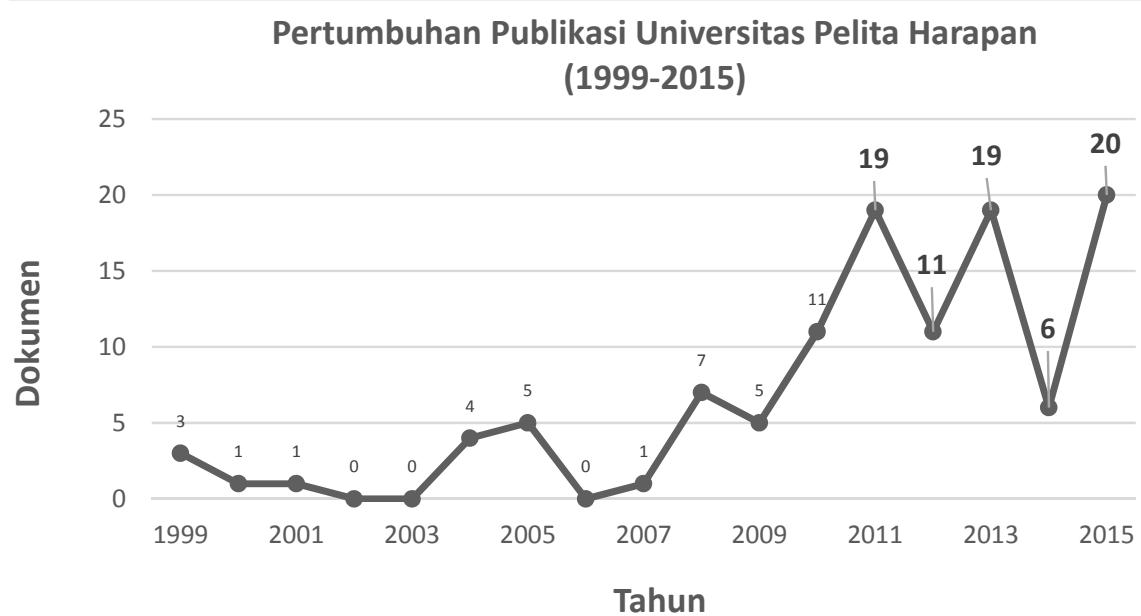
Scopus affiliation ID : 60070441

Alamat situs web : <http://www.uph.edu/id/>

Universitas Pelita Harapan (UPH) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Banten. UPH memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1999. Total publikasi hingga 4 juni 2016 adalah 123 dokumen. Jumlah publikasi UPH cukup fluktuatif naik dan turun pertumbuhannya. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 53,65%. Sebanyak 40,65% publikasi UPH merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 56,1%. Tren riset UPH terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, ilmu komputer, fisika dan astronomi, matematika dan ilmu sosial. Penulis berafiliasi UPH di Scopus berjumlah 105 orang. Penulis dengan publikasi terbanyak adalah Henri P. Uranus dengan publikasi sebanyak 22 dokumen. UPH banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Universitas Bina Nusantara dan Universitas Indonesia. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Korea Selatan dan Amerika Serikat.

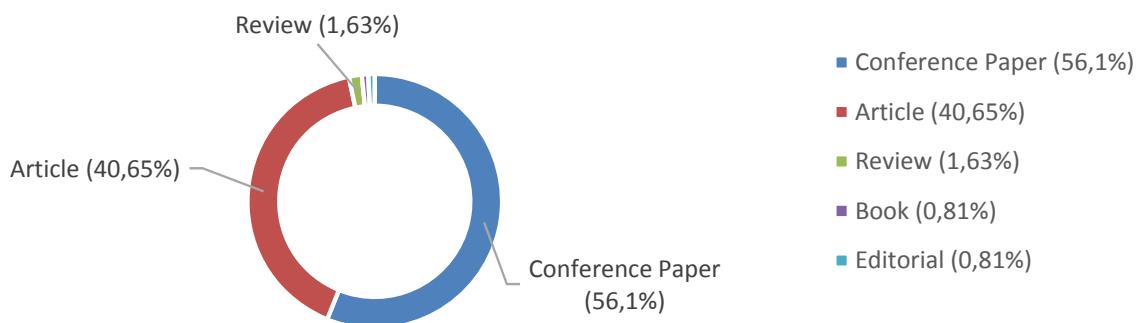
## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	123 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1999
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	53,65%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi

Jenis Dokumen Publikasi Universitas Pelita Harapan



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

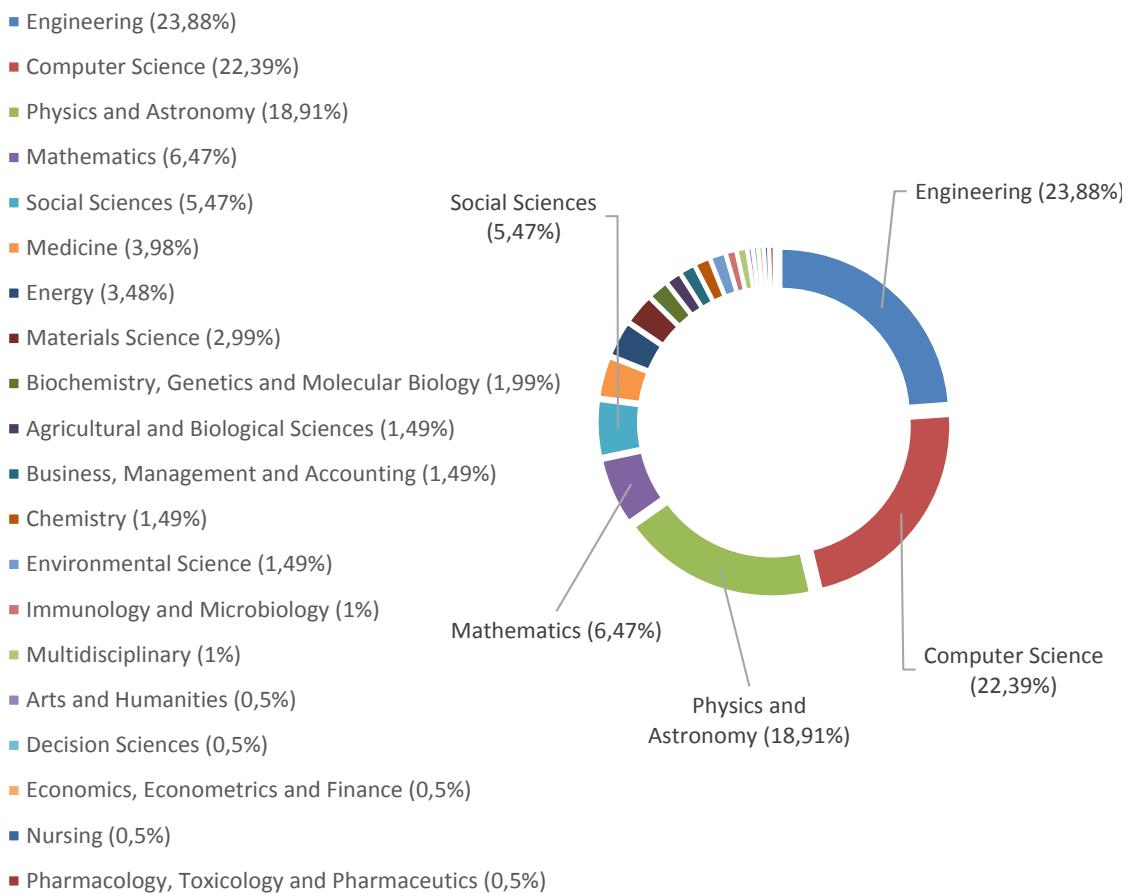
1. Of Applied Physics	10 dokumen
2. Procedia Engineering	5 dokumen
3. Proceedings Of SPIE The International Society For Optical Engineering	4 dokumen
4. Aip Conference Proceedings	3 dokumen
5. Applied Mechanics And Materials	3 dokumen
6. Internetworking Indonesia Journal	3 dokumen
7. Japanese Journal Of Applied Physics Part 1 Regular Papers And Short Notes And Review Papers	3 dokumen
8. Advanced Science Letters	2 dokumen
9. Applied Optics	2 dokumen
10. Journal Of Nonlinear Optical Physics And Materials	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	24 %
2. Computer Science	22 %
3. Physics and Astronomy	19 %
4. Mathematics	6 %
5. Social Sciences	5 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Pelita Harapan



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 105 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Pelita Harapan:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Uranus, Henri P.	22	219	8	47	Physics and Astronomy, Engineering, Computer Science
2	Pardede, Marincan	17	367	13	73	Physics and Astronomy, Chemistry, Engineering
3	Jobiliong, Eric	12	181	8	90	Physics and Astronomy, Materials Science, Chemistry
4	Hardjono, B.	8	27	3	14	Computer Science, Engineering, Decision Sciences
5	Kuantama, Endrowednes	7	51	2	19	Computer Science, Engineering, Materials Science
6	Hanafi, Jessica	5	7	2	15	Engineering, Energy, Environmental Science
7	Lukas, Samuel	5	6	1	14	Computer Science, Engineering, Mathematics
8	Martoyo, Ihan	5	18	6	43	Engineering, Computer Science, Mathematics
9	Intan, Mariana Destila Bayu	4	17	3	24	Medicine, Immunology and Microbiology
10	Kurniasih, Tri Shinta	4	17	3	24	Medicine, Immunology and Microbiology

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	17 dokumen
2.	Bina Nusantara University	17 dokumen
3.	Universitas Indonesia	16 dokumen
4.	Research Center of Maju Makmur Mandiri Foundation	13 dokumen
5.	Universitas Syiah Kuala	9 dokumen
6.	University of Fukui	8 dokumen
7.	Universitas Udayana	8 dokumen
8.	Universitas Negeri Jakarta	6 dokumen
9.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	5 dokumen
10.	Fukui Science Education Academy	4 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	21 dokumen
2.	South Korea	7 dokumen
3.	United States	6 dokumen
4.	Netherlands	5 dokumen
5.	Taiwan	4 dokumen
6.	United Kingdom	3 dokumen
7.	Canada	2 dokumen
8.	Germany	2 dokumen
9.	Philippines	2 dokumen
10.	Singapore	2 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-46-

### Universitas Bengkulu

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : University of Bengkulu  
Bengkulu University

Alamat : Jl. W.R Supratman, Kandang Limun, Bengkulu, Indonesia

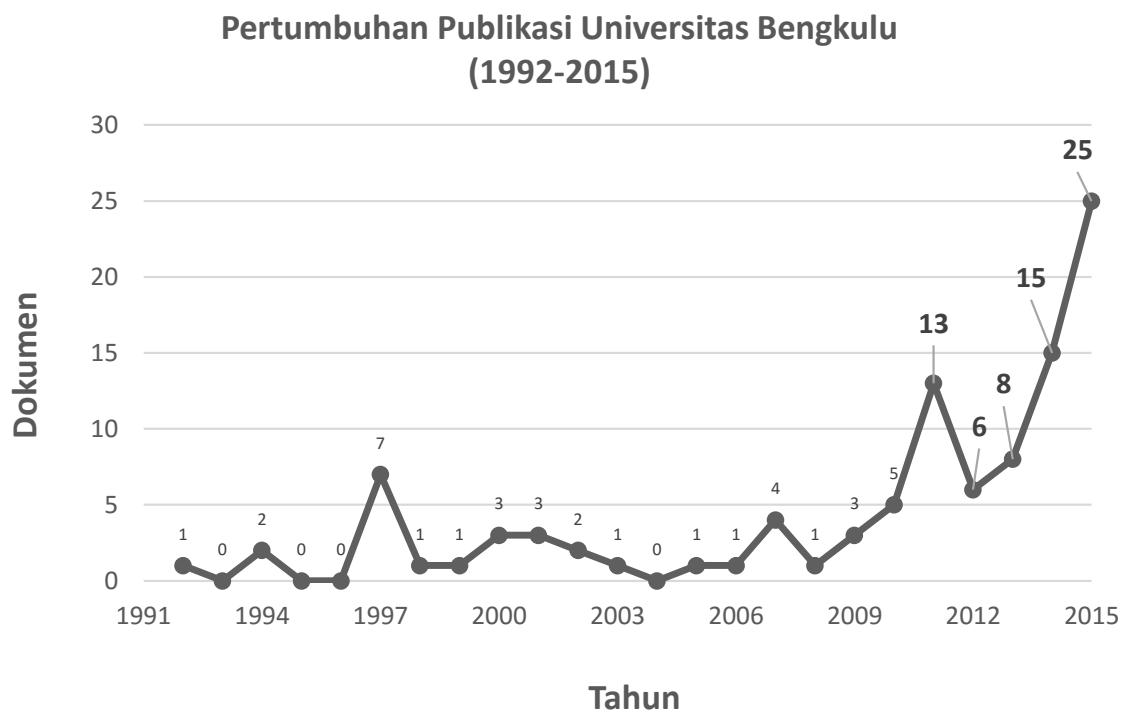
Scopus *affiliation* ID : 60069410

Alamat situs web : <http://www.unib.ac.id/>

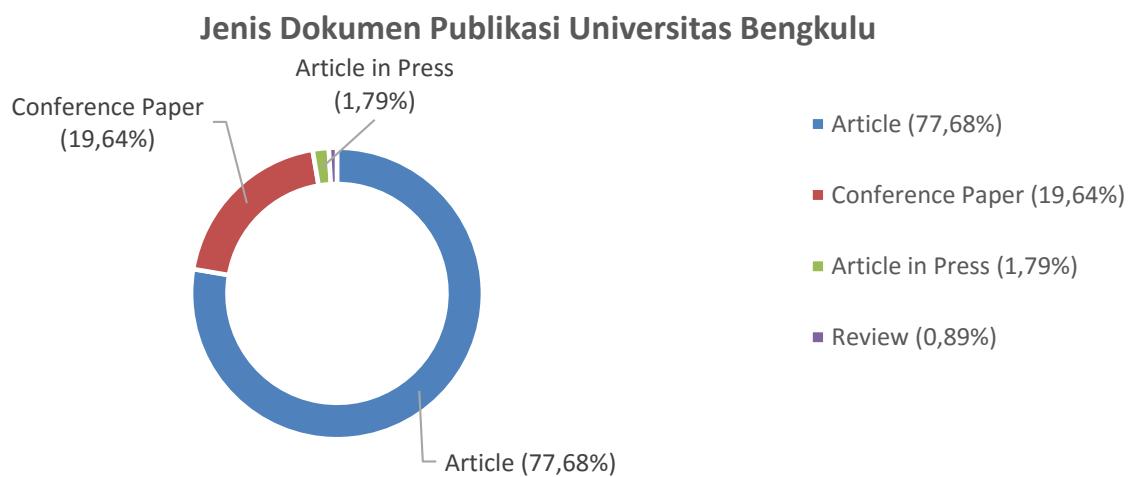
Universitas Bengkulu (UNIB) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Bengkulu. UNIB memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1992. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 112 dokumen. Jumlah publikasi UNIB terus mengalami kenaikan sejak tahun 2008 hingga tahun 2015, walaupun sempat mengalami penurunan pada tahun 2012. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 11,31%. Sebanyak 77,68% publikasi UNIB merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 19,64%. Tren riset UNIB terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah pertanian dan ilmu biologi, teknik, biokimia, genetik dan biologi molekuler, kimia, dan ilmu komputer. Penulis berafiliasi UNIB di Scopus berjumlah 106 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Urip Santoso yang memiliki 12 dokumen. UNIB banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Gifu University, Kyoto University, dan Curtin University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Australia, dan Malaysia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 112 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1992  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 11,31%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

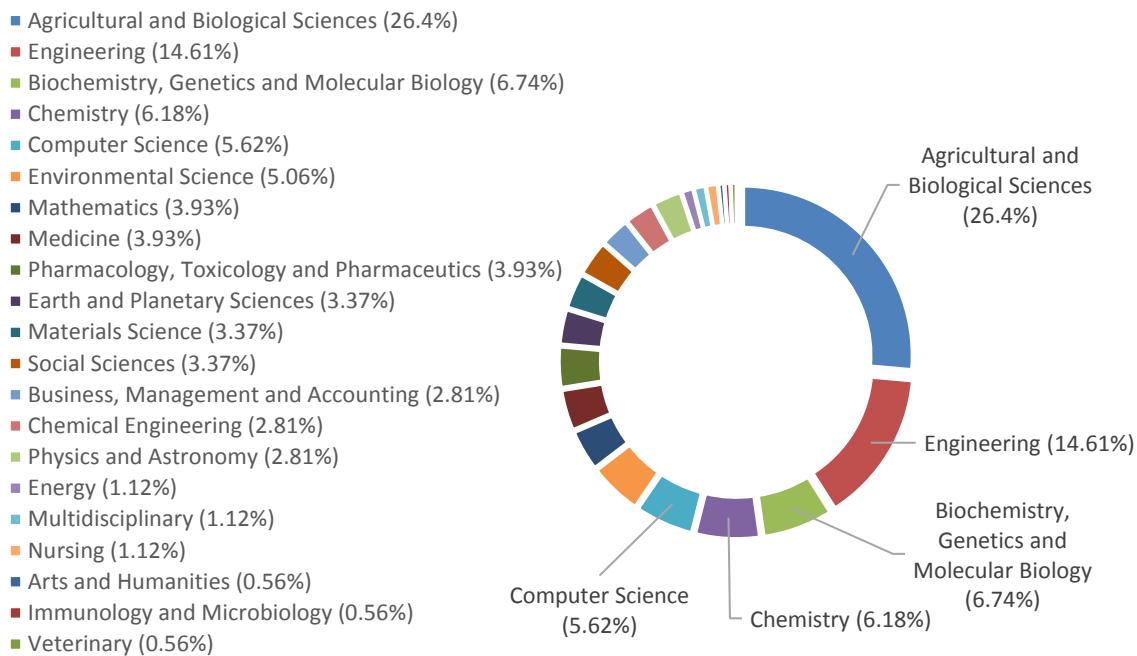
1.	Asian Australasian Journal of Animal Sciences	11 dokumen
2.	Advanced Materials Research	5 dokumen
3.	Australasian Journal of Combinatorics	3 dokumen
4.	Agrivita	3 dokumen
5.	Aip Conference Proceedings	3 dokumen
6.	Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters	2 dokumen
7.	Acta Horticulturae	2 dokumen
8.	IAWA Journal	2 dokumen
9.	Biotropia	2 dokumen
10.	International Agrophysics	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Agricultural and Biological Sciences	26,40 %
2. Engineering	14,61 %
3. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	6,74 %
4. Chemistry	6,18 %
5. Computer Science	5,62 %

Bidang Ilmu Publikasi Universitas Bengkulu



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 106 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Bengkulu:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Santoso, Urip	12	174	6	17	Agricultural and Biological Sciences, Medicine, Environmental Science
2	Adfa, Morina	10	39	3	26	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Pharmacology
3	Simanihuruk, M.	6	17	3	3	Mathematics
4	Alqap, Asep Sofwan Faturohman	6	26	3	9	Engineering, Chemistry, Materials Science
5	Yudha S., Salprima	6	469	11	39	Chemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
6	Wahyuni, Ade Sri	4	1	1	7	Engineering, Environmental Science
7	Angasa, Eka	4	12	1	11	Engineering, Physics and Astronomy, Chemistry
8	Suharto, Totok Eka	4	1	1	13	Chemistry, Physics and Astronomy, Biochemistry
9	Dwatmadji	3	3	1	8	Agricultural and Biological Sciences, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
10	Dewi, Kurnia Harlina	3	0	0	10	Engineering, Computer Science, Agricultural and Biological Sciences

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1. Gifu University	14 dokumen
2. Kyoto University	11 dokumen
3. Curtin University	8 dokumen
4. International Islamic University Malaysia	6 dokumen
5. Hokkaido University	5 dokumen
6. Institut Pertanian Bogor	5 dokumen
7. Universitas Gadjah Mada	4 dokumen
8. Royal Melbourne Institute of Technology University	3 dokumen
9. Okayama University	3 dokumen
10. Universiti Malaysia Terengganu	3 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1. Japan	28 dokumen
2. Australia	13 dokumen
3. Malaysia	11 dokumen
4. France	4 dokumen
5. United States	4 dokumen
6. Netherlands	2 dokumen
7. New Zealand	2 dokumen
8. Algeria	1 dokumen
9. India	1 dokumen
10. Philippines	1 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-47-

### Universitas Negeri Jakarta

*Data diakses 5 Juni 2016*

Format nama lainnya : State University of Jakarta  
Jakarta State University

Alamat : Jl. Rawamangun Muka, Jakarta, Indonesia

Scopus *affiliation* ID : 60103610

Alamat situs web : <http://unj.ac.id/>

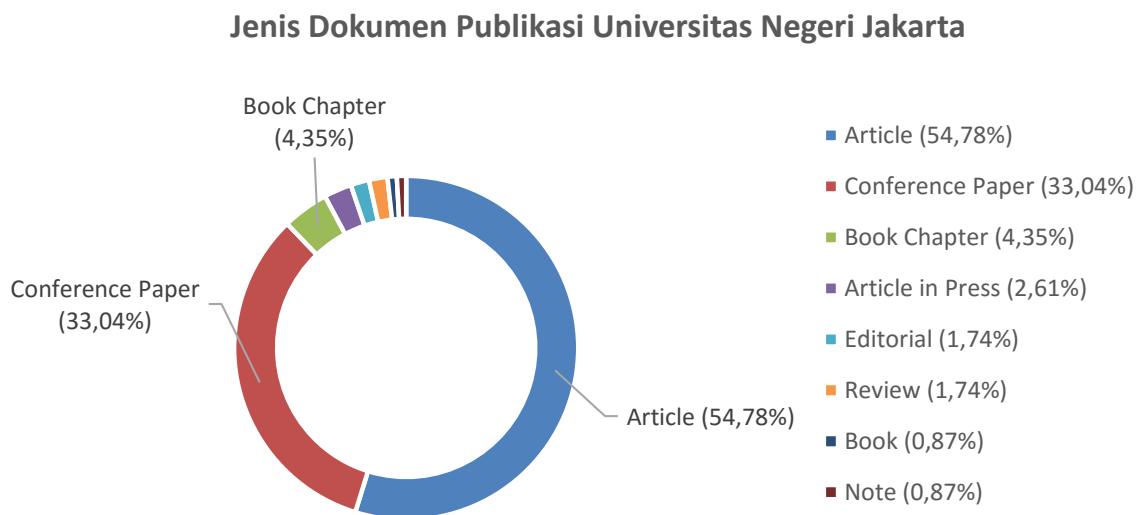
Universitas Negeri Jakarta (UNJ) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Jakarta. UNJ memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2003. Total publikasi hingga 5 Juni 2016 adalah 115 dokumen. Jumlah publikasi UNJ naik dari tahun 2011, namun turun pada tahun 2015. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 24,55 %. Sebanyak 54,78% publikasi UNJ merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 33,04%. Tren riset UNJ terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah Fisika dan Astronomi, Ilmu Sosial, Teknik, Bisnis, Manajemen dan Akuntansi serta Ekonomi, Ekonometrik dan Keuangan. Penulis berafiliasi UNJ di Scopus berjumlah 86 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Ari Warokka yang memiliki 12 dokumen. UNJ banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Universitas Indonesia dan Universitas Bina Nusantara. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Jepang dan Belanda.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 115 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2003  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 24,55%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

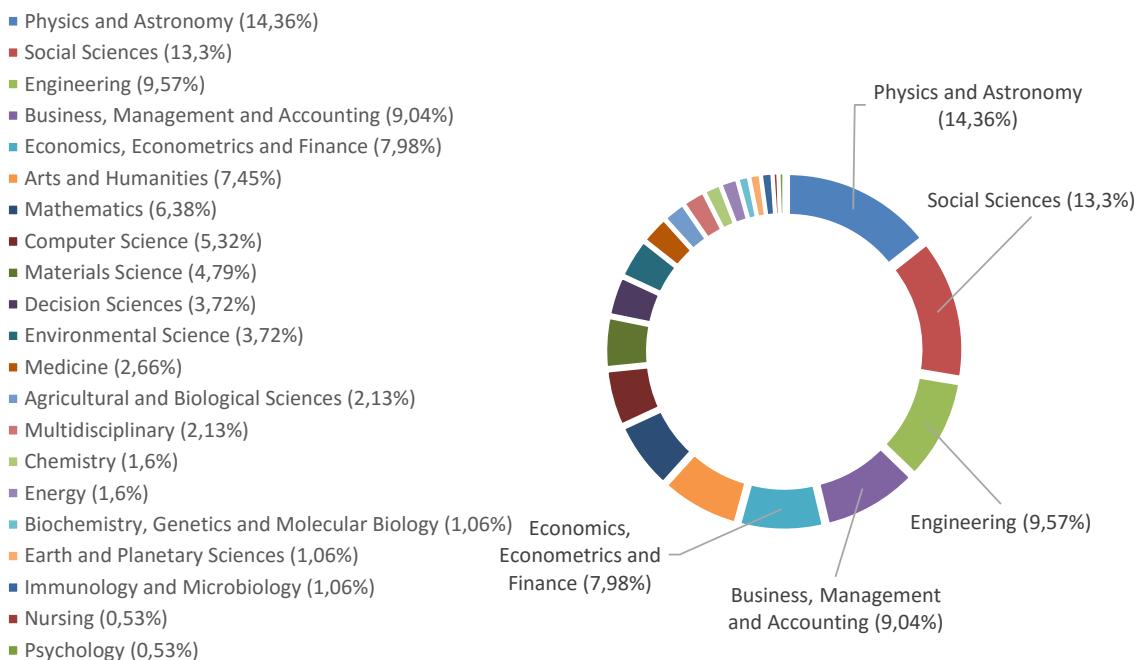
1.	Aip Conference Proceedings	10 dokumen
2.	Asian Social Science	9 dokumen
3.	Journal For Global Business Advancement	6 dokumen
4.	Journal Of Applied Physics	5 dokumen
5.	Arpn Journal Of Engineering And Applied Sciences	2 dokumen
6.	Asian Journal Of Microbiology Biotechnology And Environmental Sciences	2 dokumen
7.	Eurasia Journal Of Mathematics Science And Technology Education	2 dokumen
8.	International Journal Of Hydrogen Energy	2 dokumen
9.	International Journal Of Morphology	2 dokumen
10.	Journal Of Applied Sciences	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Physics and Astronomy	14,36 %
2. Social Sciences	13,30 %
3. Engineering	9,57 %
4. Business, Management and Accounting	9,04 %
5. Economics, Econometrics and Finance	7,98 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Negeri Jakarta



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 86 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Negeri Jakarta:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Warokka, Ari	12	2	1	40	Business, Management and Accounting, Decision Sciences
2	Marpaung, Alion Mangasi	7	97	6	23	Physics and Astronomy, Chemistry
3	Budi, Esmar	7	2	1	15	Physics and Astronomy, Chemistry, Materials Science
4	Maruddani, Baso	5	3	1	3	Engineering, Computer Science, Materials Science
5	Kuncoro, Haryo	5	0	0	0	Economics, Econometrics and Finance, Social Sciences
6	Erdawati	4	0	0	5	Engineering, Physics and Astronomy, Chemistry
7	Irnidayanti, Yulia	4	2	1	4	Medicine, Agricultural and Biological Sciences, Multidisciplinary
8	Budi, Agus Setyo	3	0	0	21	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science
9	Budi, Setia	3	10	2	9	Materials Science, Physics and Astronomy, Environmental Science
10	Hikam, Muhammad	3	44	3	37	Physics and Astronomy, Engineering, Materials Science

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	17 dokumen
2.	Universitas Indonesia	8 dokumen
3.	Bina Nusantara University	8 dokumen
4.	University Utara Malaysia	7 dokumen
5.	Universitas Syiah Kuala	7 dokumen
6.	Research Center of Maju Makmur Mandiri Foundation	7 dokumen
7.	Universitas Pelita Harapan	6 dokumen
8.	Universiti Kebangsaan Malaysia	5 dokumen
9.	Universitas Udayana	5 dokumen
10.	University of Fukui	4 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	19 dokumen
2.	Japan	11 dokumen
3.	Netherlands	5 dokumen
4.	Australia	3 dokumen
5.	Germany	3 dokumen
6.	Singapore	3 dokumen
7.	United States	3 dokumen
8.	New Zealand	2 dokumen
9.	United Kingdom	2 dokumen
10.	Belgium	1 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-48-

### Universitas Tarumanagara

*Data diakses 3 Juni 2016*

Format nama lainnya : Tarumanagara University

Alamat : Jl. Letjen S. Parman No. 1 Jakarta Barat 11440, Indonesia

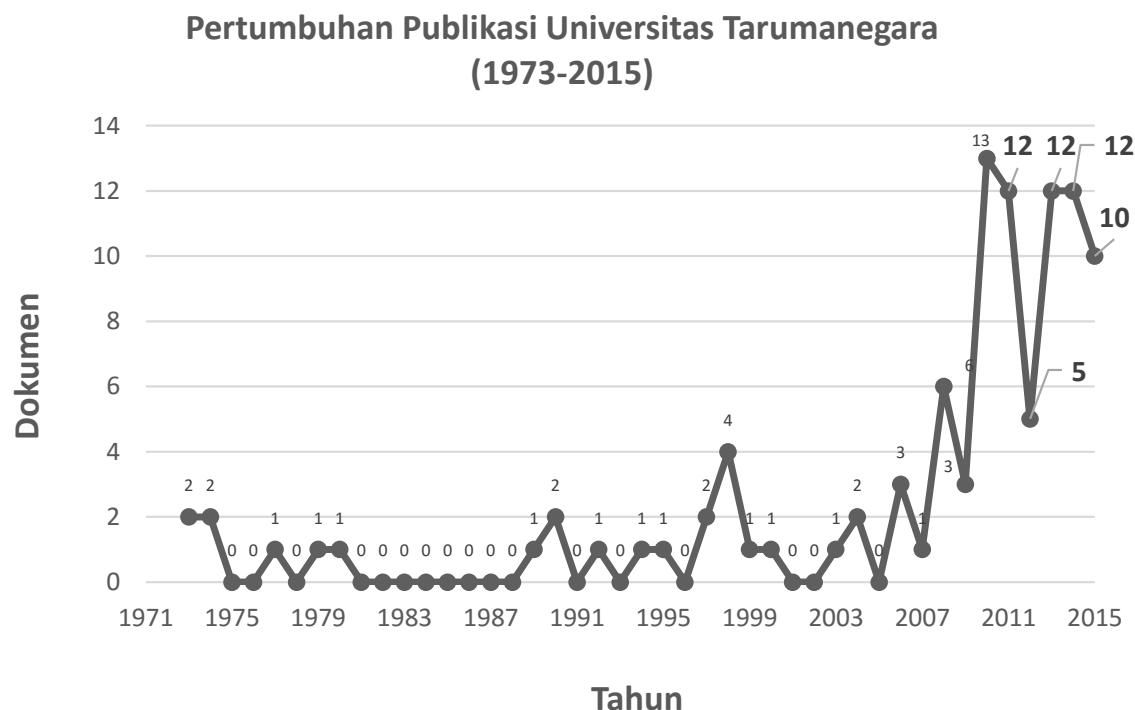
Scopus affiliation ID : 60069416

Alamat situs web : <http://untar.ac.id/>

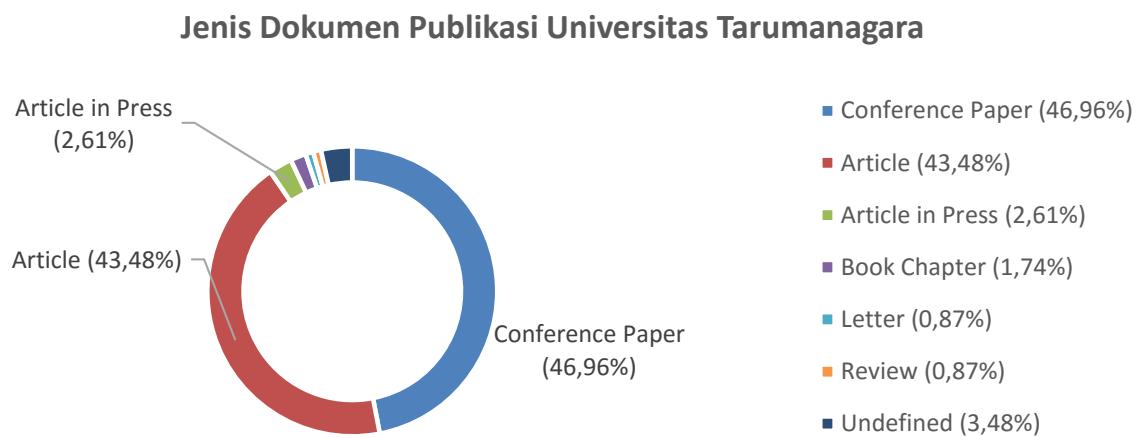
Universitas Tarumanagara (UNTAR) merupakan perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Jakarta Barat, DKI Jakarta. UNTAR memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1973. Total publikasi hingga 3 Juni 2016 adalah 114 dokumen. Jumlah publikasi UNTAR mengalami kenaikan dan penurunan yang fluktuatif, bahkan pada beberapa tahun tidak menghasilkan publikasi. Publikasi tertinggi pada tahun 2011 sejumlah 13 dokumen. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah -110%. Sebanyak 46,96% publikasi UNTAR merupakan makalah prosiding seminar, sedangkan publikasi dalam bentuk artikel jurnal ilmiah sebanyak 43,48%. Tren riset UNTAR terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah ilmu komputer, teknik, kedokteran, ilmu sosial, serta bisnis, manajemen dan akuntansi. Penulis berafiliasi UNTAR di Scopus berjumlah 86 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Herwindiati, D.E. dengan publikasi sebanyak 16 dokumen. UNTAR banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Universitas Indonesia, International Islamic University Malaysia, dan East China University of Science and Technology. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Malaysia, Amerika Serikat, dan Tiongkok.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 114 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 1973  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : -110%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

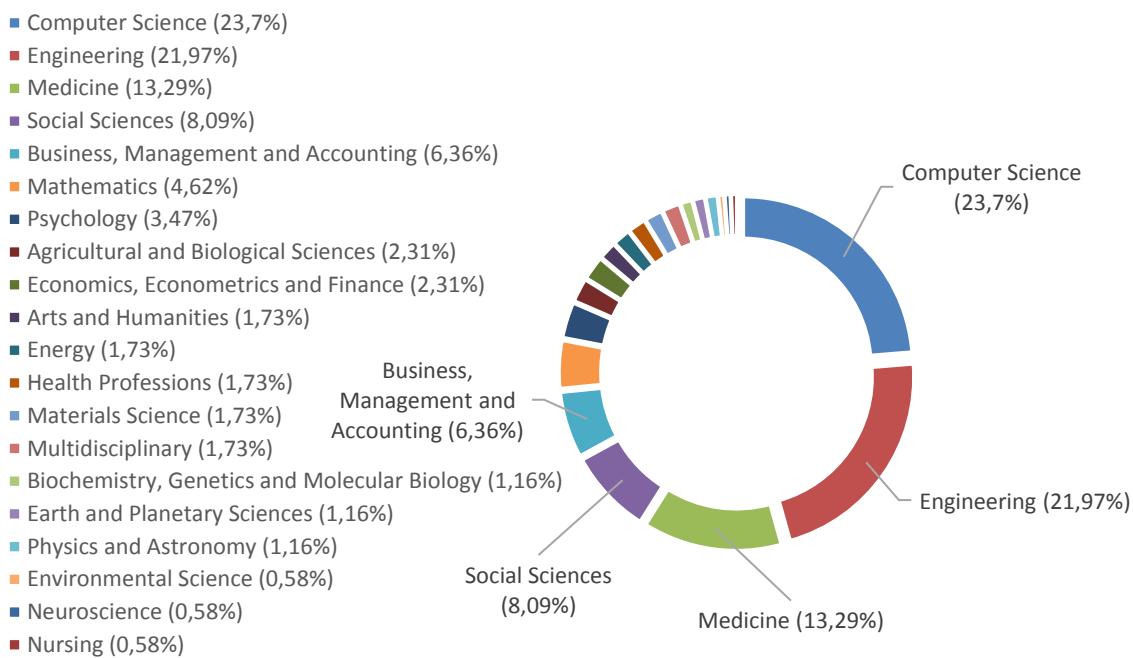
1.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	6 dokumen
2.	Applied Mechanics and Materials	4 dokumen
3.	Advanced Materials Research	3 dokumen
4.	Arpn Journal of Engineering and Applied Sciences	2 dokumen
5.	European Journal of Scientific Research	2 dokumen
6.	Acta Medica Indonesiana	2 dokumen
7.	International Journal of Technology	2 dokumen
8.	Journal of Clinical Ultrasound	2 dokumen
9.	Lecture Notes in Electrical Engineering	2 dokumen
10.	Procedia Social and Behavioral Sciences	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Computer Science	23,70 %
2. Engineering	21,97 %
3. Medicine	13,29 %
4. Social Science	8,09 %
5. Business, Management and Accounting	6,36 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Tarumanagara



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 86 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Tarumanagara:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Herwindiati, D.E.	16	48	2	18	Computer Science, Mathematics, Engineering
2	Lina	11	15	2	16	Computer Science, Engineering, Materials Science
3	Agusman, Delvis	7	41	4	9	Engineering, Computer Science, Multidisciplinary
4	Kho, L. K.	6	56	3	13	Medicine
5	Wulur, Hansa	6	330	8	18	Medicine, Health Professions, Physics and Astronomy
6	Japutra, Arnold	5	4	1	11	Business, Management and Accounting, Social Sciences
7	Setiawan, Melani W.	5	94	3	5	Medicine, Health Professions, Physics and Astronomy
8	Ferdinal, Frans	4	2	1	6	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
9	Hiryanto, Lely	4	5	1	6	Computer Science, Engineering, Mathematics
10	Darmawan, Steven	3	0	0	8	Business, Management and Accounting, Engineering

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Universitas Indonesia	19 dokumen
2.	International Islamic University Malaysia	6 dokumen
3.	East China University of Science and Technology	4 dokumen
4.	Darma Persada University	3 dokumen
5.	Conservatoire National des Arts et Metiers	3 dokumen
6.	Ohio State University	2 dokumen
7.	Osaka University	2 dokumen
8.	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi	2 dokumen
9.	Bina Nusantara University	2 dokumen
10.	Politeknik Negeri Jakarta	2 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Malaysia	8 dokumen
2.	United States	6 dokumen
3.	China	4 dokumen
4.	France	3 dokumen
5.	United Kingdom	3 dokumen
6.	Japan	2 dokumen
7.	Australia	1 dokumen
8.	Bahrain	1 dokumen
9.	Belarus	1 dokumen
10.	Bulgaria	1 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-49-

### Universitas Lambung Mangkurat

*Data diakses 8 Juni 2016*

Format nama lainnya : Lambung Mangkurat University

Alamat : Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Kayu Tangi, Banjarmasin,  
Kalimantan Selatan

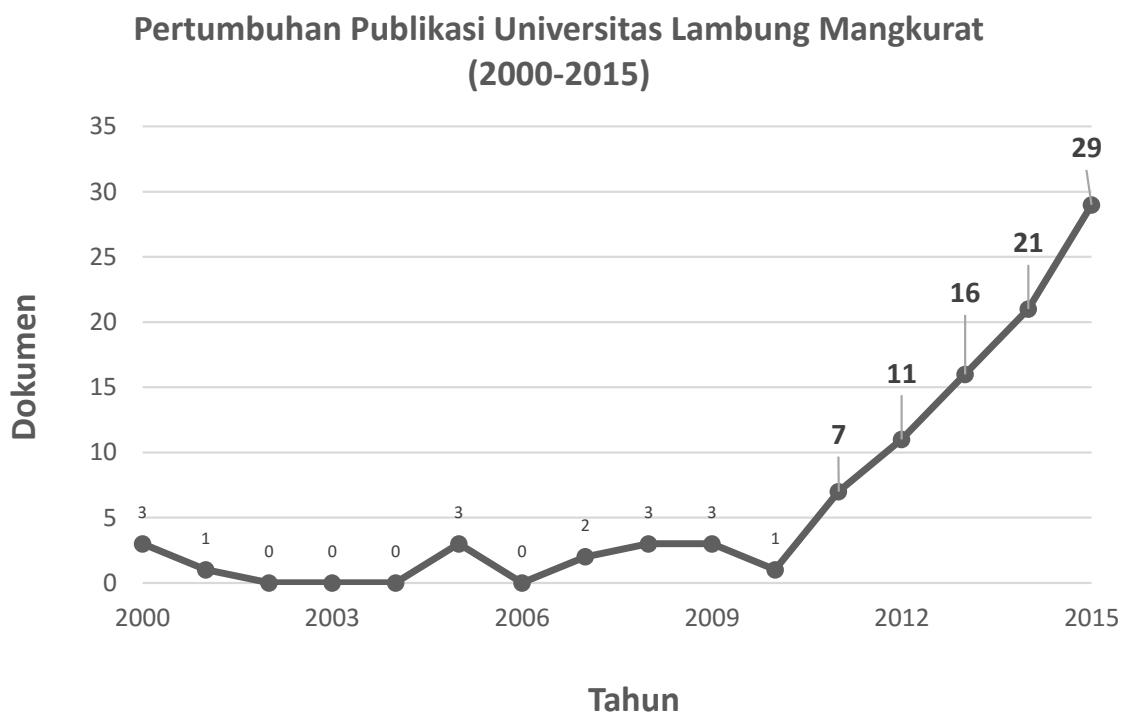
Scopus *affiliation* ID : 60069435

Alamat situs web : <http://unlam.ac.id/>

Universitas Lambung Mangkurat (UNLAM) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Kalimantan Selatan. UNLAM memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 2000. Total publikasi hingga 8 Juni 2016 adalah 109 dokumen. Jumlah publikasi UNLAM terus naik sejak 2010. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 40,94%. Sebanyak 86,24% publikasi UNLAM merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 10,09%. Tren riset UNLAM terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah kimia, farmakologi, toksikologi, dan ilmu farmasi, kedokteran, pertanian dan ilmu biologi, serta biokimia, genetika dan biologi molekuler. Penulis berafiliasi UNLAM di Scopus berjumlah 70 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Agung Nugroho yang memiliki 21 dokumen. UNLAM banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Sang Ji University, Universitas Brawijaya, dan Chiba University. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Korea Selatan dan Australia.

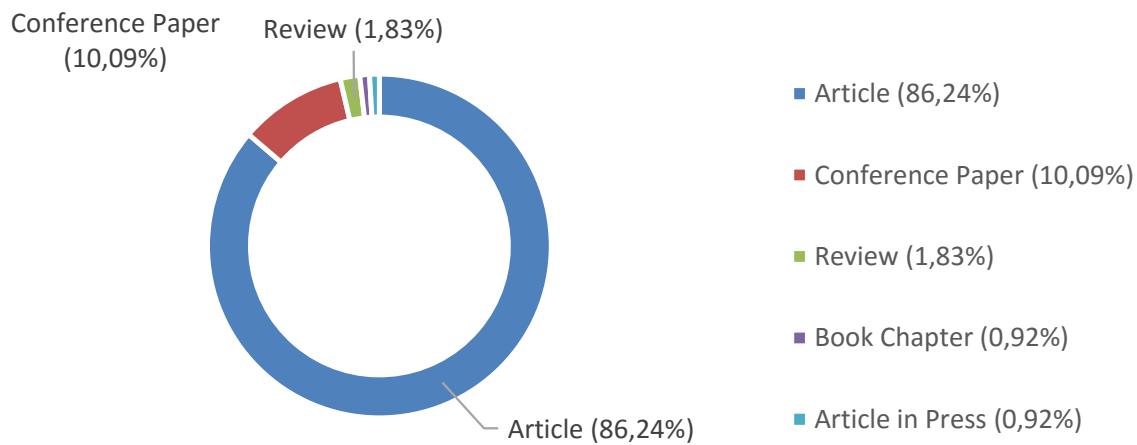
## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah : 109 dokumen  
Tahun publikasi pertama : 2000  
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir) : 40,94%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi

Jenis Dokumen Publikasi Universitas Lambung Mangkurat



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

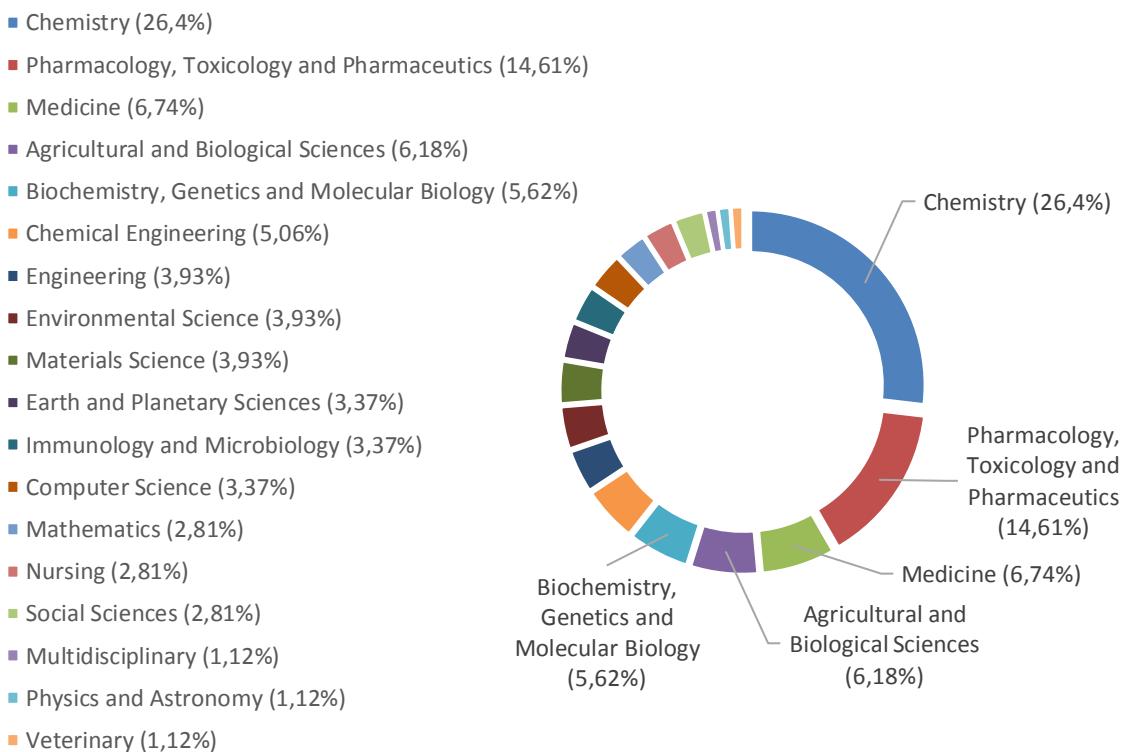
1. Natural Product Sciences	7 dokumen
2. International Journal of Chemtech Research	6 dokumen
3. Archives of Pharmacal Research	5 dokumen
4. Biomarkers and Genomic Medicine	5 dokumen
5. Soil Science and Plant Nutrition	5 dokumen
6. Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis	4 dokumen
7. Indonesian Journal of Chemistry	3 dokumen
8. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	3 dokumen
9. Australian Journal of Soil Research	2 dokumen
10. Advanced Materials Research	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Chemistry	26,4 %
2. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	14,61 %
3. Medicine	6,74 %
4. Agricultural and Biological Sciences	6,18 %
5. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	5,62 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Lambung Mangkurat



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 70 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Lambung Mangkurat:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Nugroho, Agung	21	168	8	62	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
2	Setiawan, Bambang	12	20	3	30	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
3	Hadi, Abdul	7	283	7	24	Agricultural and Biological Sciences, Environmental Science
4	Purnomo, Erry	7	269	7	26	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
5	Kania, Nia	6	10	2	14	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
6	Rodiansono, R.	6	47	4	8	Chemical Engineering, Chemistry
7	Taufik, Syaril	4	3	1	2	Engineering, Computer Science, Environmental Science
8	Noor, Zairin	4	12	2	10	Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
9	Nata, Iryanti Fatyasari	3	99	6	10	Chemistry, Materials Science, Environmental Science
10	Astuti, Maria Dewi	3	3	1	9	Chemical Engineering

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Sang Ji University	22 dokumen
2.	Brawijaya University	18 dokumen
3.	Chiba University	14 dokumen
4.	Pukyong National University	12 dokumen
5.	Institut Pertanian Bogor	8 dokumen
6.	Kyungsung University	7 dokumen
7.	Gadjah Mada University	7 dokumen
8.	Tokyo University of Agriculture and Technology	5 dokumen
9.	Utsunomiya University	5 dokumen
10.	Hokkaido University	5 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	23 dokumen
2.	South Korea	22 dokumen
3.	Australia	6 dokumen
4.	Germany	5 dokumen
5.	Malaysia	5 dokumen
6.	United Kingdom	5 dokumen
7.	Netherlands	3 dokumen
8.	Taiwan	3 dokumen
9.	United States	3 dokumen
10.	Norway	2 dokumen

## PROFIL INSTITUSI INDONESIA TERINDEKS SCOPUS

-50-

Universitas Tanjungpura

Data diakses 7 Juni 2016

Format nama lainnya : Tanjungpura University

Alamat : Jl. Prof. Dr. Haji Hadari Nawawi, Pontianak, Kalimantan Barat

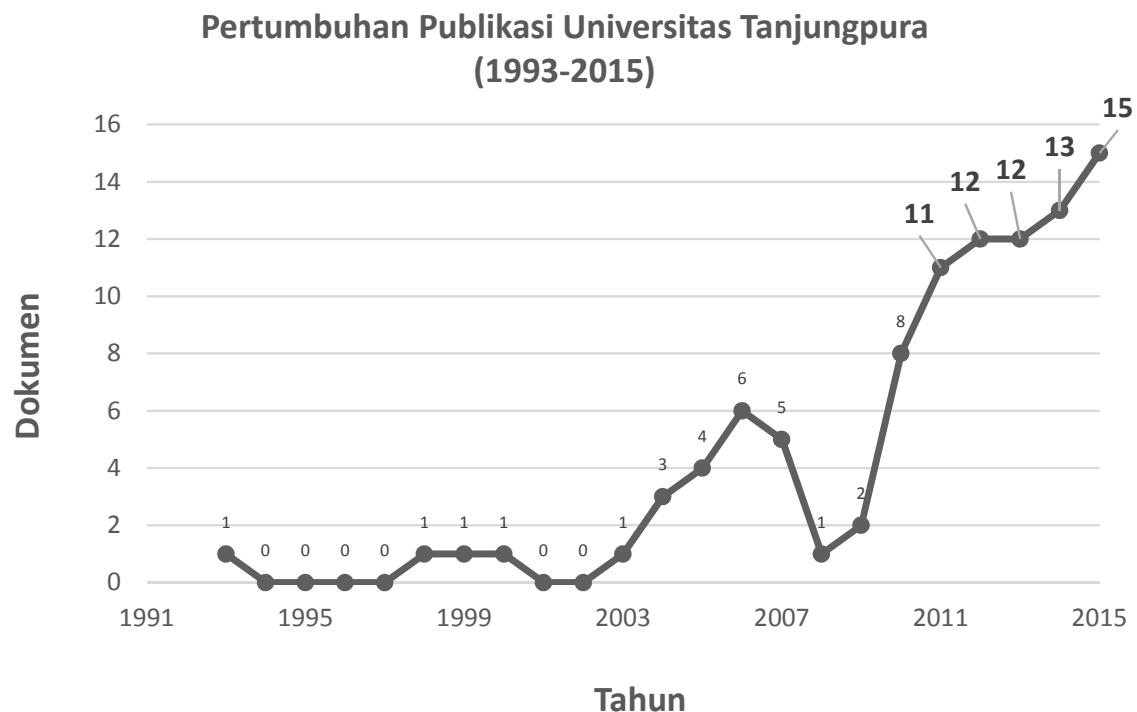
Scopus affiliation ID : 60069429

Alamat situs web : <http://website.untan.ac.id/>

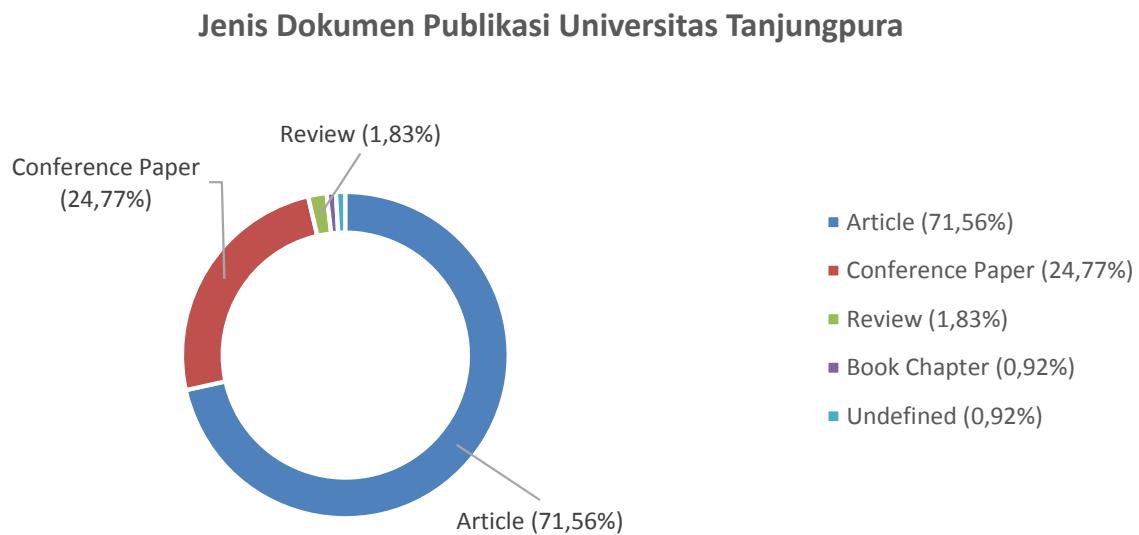
Universitas Tanjungpura (UNTAN) merupakan perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Kalimantan Barat. UNTAN memiliki publikasi di Scopus sejak tahun 1993. Total publikasi hingga tahun 2015 adalah 109 dokumen. Jumlah publikasi UNTAN terus naik sejak 2008. Rata-rata pertumbuhan 5 tahun terakhir adalah 14,06%. Sebanyak 71,56% publikasi UNTAN merupakan artikel jurnal ilmiah, sedangkan publikasi dalam bentuk makalah prosiding seminar sebanyak 24,77%. Tren riset UNTAN terlihat dari subjek bidang ilmu publikasinya adalah teknik, ilmu pertanian dan biologi, farmakologi, toksikologi dan kefarmasian, biokimia, genetik dan biologi molekuler, serta kedokteran. Penulis berafiliasi UNTAN di Scopus berjumlah 73 orang. Penulis publikasi terbanyak adalah Rudi Kurnianto yang memiliki 8 dokumen. UNTAN banyak berkolaborasi dengan lembaga di dalam dan luar negeri antara lain yang paling banyak adalah dengan Institut Teknologi Bandung, Universiti Teknologi Malaysia dan Universitas Gadjah Mada. Adapun kolaborasi dengan negara lain paling banyak dengan Jepang, Malaysia dan Australia.

## A. Jumlah dan Pertumbuhan Publikasi

Jumlah	:	109 dokumen
Tahun publikasi pertama	:	1993
Rata-rata pertumbuhan (5 tahun terakhir)	:	14,06%



## B. Jenis Dokumen dan Tempat Publikasi



Sepuluh nama jurnal/prosiding tempat publikasi:

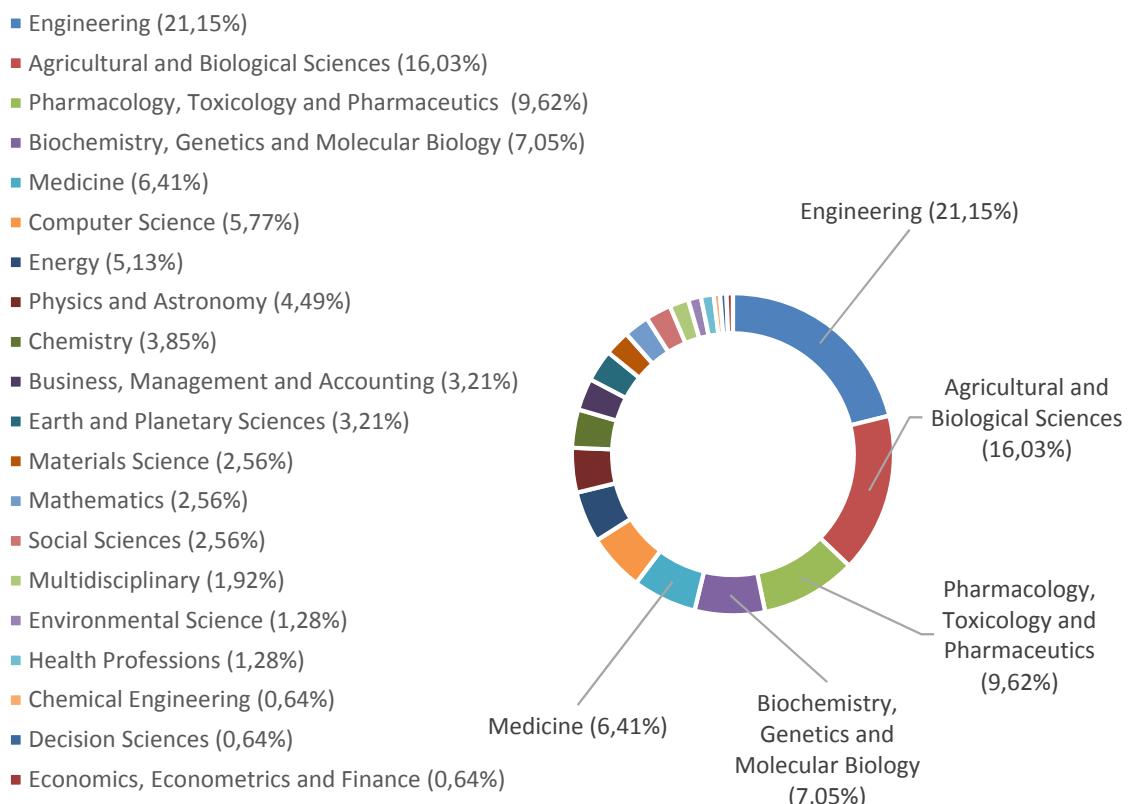
1. Biodiversitas	4 dokumen
2. International Journal of Pharmtech Research	4 dokumen
3. Telkomnika	4 dokumen
4. Advanced Materials Research	3 dokumen
5. International Review of Electrical Engineering	3 dokumen
6. Journal of Applied Pharmaceutical Science	3 dokumen
7. Journal of Tropical Forest Science	3 dokumen
8. International Food Research Journal	2 dokumen
9. Journal of Theoretical and Applied Information Technology	2 dokumen
10. Hortscience	2 dokumen

## C. Bidang Ilmu dan Tren Penelitian

Lima bidang ilmu paling produktif:

1. Engineering	21,15 %
2. Agricultural and Biological Sciences	16,03 %
3. Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	9,62 %
4. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	7,05 %
5. Medicine	6,41 %

### Bidang Ilmu Publikasi Universitas Tanjungpura



## D. Profil Penulis

Jumlah penulis terindeks : 73 orang

Profil 10 penulis paling produktif Universitas Tanjungpura:

No	Nama	Jumlah Dokumen	Jumlah Sitiran	H-Index	Jumlah Co-Author	Bidang Subjek (3 utama)
1	Kurnianto, Rudi	8	134	7	20	Engineering, Energy, Materials Science
2	Panjaitan, Seno Darmawan	6	44	4	10	Engineering, Computer Science, Energy
3	Ardiningsih, Puji	5	4	1	9	Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
4	Hiendro, Ayong	5	92	6	16	Medicine, Social Sciences, Environmental Science
5	Nofiani, Risa	5	4	1	9	Medicine, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
6	Rudiyansyah	4	37	3	9	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Chemistry
7	Astiani, Dwi	3	7	1	11	Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
8	Desnita, Risa	3	0	0	6	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
9	Hardiansyah, G.	3	0	0	13	Agricultural and Biological Sciences
10	Sitorus, Berlian	3	12	2	7	Engineering, Energy, Immunology and Microbiology

## E. Kolaborasi Lembaga dan Negara

Sepuluh lembaga kolaborator utama:

1.	Institut Teknologi Bandung	13 dokumen
2.	Universiti Teknologi Malaysia	8 dokumen
3.	Gadjah Mada University	7 dokumen
4.	Toyohashi University of Technology	5 dokumen
5.	Kumamoto University	4 dokumen
6.	University of Queensland	4 dokumen
7.	Universitas Sriwijaya	4 dokumen
8.	Osaka Prefecture University	3 dokumen
9.	Kyoto University	3 dokumen
10.	University of Florida	3 dokumen

Sepuluh negara kolaborator utama:

1.	Japan	17 dokumen
2.	Malaysia	13 dokumen
3.	Australia	8 dokumen
4.	Germany	7 dokumen
5.	United States	6 dokumen
6.	Netherlands	2 dokumen
7.	Saudi Arabia	2 dokumen
8.	Belgium	1 dokumen
9.	Bulgaria	1 dokumen
10.	China	1 dokumen



