

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL**

Judul Artikel : Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid dari Fraksi Aktif Anti Bakteri daun Sirih Merah (*Piper betle* Linn)  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : Fadhila Utari, Mai Efdi dan Adlis Santoni

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Unand  
b. Nomor/ Volume : 3 / 3  
c. ISSN : 2303 - 3401  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Agustus 2014  
e. Jumlah halaman : 6  
f. URL online : <http://www.jurnalsain-unand.com>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	2
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	4	2
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	0,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	0,5
<b>Total (100%)</b>		<b>10</b>	<b>6</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 6 = 1,2

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0.6; Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Padang,  
Penilai Sejawat  I  II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Emriadi  
NIP. 196204091987031003  
Fakultas : MIPA Unand

**Batas Keputusan :**  
*Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor*

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL**

Judul Artikel : Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid dari Fraksi Aktif Anti Bakteri daun Sirih Merah (*Piper betle* Linn)  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : Fadhila Utari, Mai Efdi dan Adlis Santoni

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Unand  
b. Nomor/ Volume : 3 / 3  
c. ISSN : 2303 - 3401  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Agustus 2014  
e. Jumlah halaman : 6  
f. URL online : <http://www.jurnalsain-unand.com>

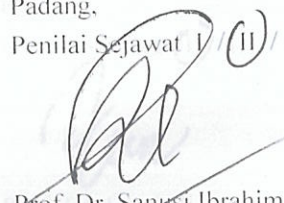
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	2
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	4	1
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	0,3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	0,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	0,2
<b>Total (100%)</b>		<b>10</b>	<b>4</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 4 = 0,8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang,  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Sanusi Ibrahim  
NIP. 194910021977101001  
Fakultas : MIPA Unand

**Batas Kecepatan :**  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor