

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Sustainable Design of Biorefinery Processes on Cocoa Pod: Optimization of Pectin Extraction Process with Variations of pH, Temperature, and Time
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke 4

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
 b. Nomor ISSN : 2088-5334
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9, No. 6 (2019)
 d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI:10.18517/ijaseit.9.6.10670
 f. Alamat web Jurnal : http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=10670
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di Scopus Q2 **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)		40	30	20	36

Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{0,4}{3} \times \frac{36}{36} = 4,8$

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur Artikel lengkap
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup lengkap
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data baik ditunjukkan dengan grafik & gambar
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit baik Q2, SJR 0,27

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Tidak Terdeteksi plagiat 51,3%
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Sesuai dengan bidang Ilmu Uls -

Keterangan:

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu : Ilmu dan Teknologi Pangan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama / IV.e

Padang, Januari 2021

Reviewer 1 / 2**

Prof.Dr.Ir.Fauzan Azima, MS

NIP : 195510131985031001

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Sustainable Design of Biorefinery Processes on Cocoa Pod: Optimization of Pectin Extraction Process with Variations of pH, Temperature, and Time
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke 4

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
 b. Nomor ISSN : 2088-5334
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9, No. 6 (2019)
 d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI:10.18517/ijaseit.9.6.10670
 f. Alamat web Jurnal : http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=10670
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di Scopus Q2 **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)
 (beri tanda ada kategori yang tepat) : Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	10
Total = (100%)		40	30	20	32
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{0,4}{3} \times 32 = 4,27$					

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Uraian isi artikel lengkap
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup dalam. Kurang membandingkan dengan publikasi di luar negeri
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi baik dan ada literatur mutakhir
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit ternama Q2 dan SJR 0,27

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Similarity Index rendah 3%. Td. Plagiasi
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Publikasi sesuai dg bidang ilmu IPS

Keterangan:

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu : Teknologi Hasil Hutan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama / IV.e

Padang, April 2021

Reviewer 1 2 **



Prof. Dr. Ir. Anwar Kasim

NIP. 195501271980041001

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian