

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Rasio Molar dan Waktu Reaksi terhadap Hasil dan Mutu Biodiesel melalui Reaksi Transesterifikasi dengan

Penulis Jurnal Ilmiah : Vitvit Deslyanti, Agus haryanto, Sri Hidayati,

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Pertanian, Tidak terakreditasi
 b. Volume/ Nomor : 3(1)
 c. ISSN : ISSN : 2303-559x; E-ISSN : 2549-0818
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2014
 e. Penerbit : Department of Agricultural Engineering, The University of Lampung
 f. Jumlah Halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	3
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka)	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	<input type="checkbox"/> 2.5	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1.5	<input type="checkbox"/> 1	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	1,5
Total (100%)		25	20	15	10	15
<p>Komentar Peer Review Artikel sangat metode, analisis & pembahasan mendalam, memiliki manfaat & Relevan.</p>						

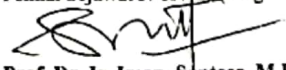
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 15 = 3

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

Batas Kecepatan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Malang, 21 Des 2020
 Penilai Sejawat I / II / III (lingkari salah satu)


Prof. Dr. Ir. Iman Santoso, M.P
 NIP 196810051995121001
 Program Studi Teknologi Industri Pertanian
 Fak Tekn. Pertanian Universitas Brawijaya

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Rasio Molar dan Waktu Reaksi terhadap Hasil dan Mutu Biodiesel melalui Reaksi Transesterifikasi dengan

Penulis Jurnal Ilmiah : Vitvit Deslyanti, Agus haryanto, Sri Hidayati,

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Pertanian , Tidak terakreditasi
 b. Volume/Nomor : 3(1)
 c. ISSN : ISSN : 2303-559x; E-ISSN : 2549-0818
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2014
 e. Penerbit : Department of Agricultural Engineering, The University of Lampung
 f. Jumlah Halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4	4
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	<input type="checkbox"/> 2.5	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1.5	<input type="checkbox"/> 1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	10

Komentar Peer Review

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 10 = 2

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

Batas Kepatutan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung 27/1-2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

[Signature]
 Prof. Dr. Ir. Murhadi, M.S.
 NIP 196403261989021001
 Program Studi Teknologi Hasil Pertanian
 Fakultas Pertanian, Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Rasio Molar dan Waktu Reaksi terhadap Hasil dan Mutu Biodiesel melalui Reaksi Transesterifikasi dengan

Penulis Jurnal Ilmiah : Vitvit Desiyanti, Agus haryanto, Sri Hidayati,

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Pertanian , Tidak terakreditasi
 b. Volume/Nomor : 3(1)
 c. ISSN : ISSN : 2303-559x; E-ISSN : 2549-0818
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2014
 e. Penerbit : Department of Agricultural Engineering, The University of Lampung
 f. Jumlah Halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

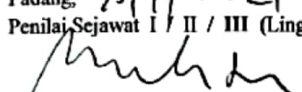
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 4	4
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	<input type="checkbox"/> 2.5	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1.5	<input checked="" type="checkbox"/> 1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	10

Komentar Peer Review
 paper ini sudah memenuhi kaidah ilmiah yang baik.

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{6.4}{2} \times 10 = 210$

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

Batas Kepatutan :
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Padang, 30/11/2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari)

 Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Sc
 NIP 196511251989111001
 Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
 Fak. Tek. Pertanian Universitas Andalas