

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh jenis Asam dan waktu reaksi pemanasan terhadap Karakteristik Produk Etanolisis PKO (Palm Kernel Oil)
Penulis Jurnal Ilmiah : **Murhadi, Sri Hidayati, Ridwan Kurniawan**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Agritech, terakreditasi Sinta 2
b. Volume/Nomor : 37(1)
c. ISSN : ISSN 0216-0455 (print) and ISSN 2527-3825 (online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2017
e. Penerbit : Faculty of Agricultural Technology, Universitas GadjahMada, Yogyakarta
f. Jumlah Halaman : 8 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 :

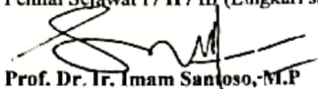
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Terakreditasi Dikti	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap	10	8	6	4	10
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	25

Komentar Peer Review Artikel bersifat orisinal dengan tema etanolisis PKO dengan dukungan data & analisis serta pembalasan → memadai

Nilai Pergusul = BP x NP = 0,2 x 25 = 5

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

Batas Keputusan :
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. Imam 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 Jenis Asam dan Waktu Reaksi Pemanasan terhadap Karakteristik Produk Etanolisis PKO (Palm Kernel Oil)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Murhadi, Sri Hidayati, Ridwan Kurniawan
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Agritech, terakreditasi Sinta 2
 b. Volume/Nomor : 37(1)
 c. ISSN : ISSN 0216-0455 (print) and ISSN 2527-3825 (online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2017
 e. Penerbit : Faculty of Agricultural Technology, Universitas GadjahMada, Yogyakarta
 f. Jumlah Halaman : 8 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 :

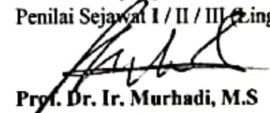
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Terakreditasi Dikti	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap	10	8	6	4	8
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	20,5
Komentar Peer Review						
Gair Dikti 2						

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,2 \times 20,5 = 4,1$

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,
 Penilai Sejawat I / II / III (lingkari salah satu)

25/1-2021

 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 jenis Asam dan waktu reaksi pemanasan terhadap karakteristik produk Etanolisis PKU (Palm Kernal Oil)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Murhadi, Sri Hidayati, Ridwan Kurniawan
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Agritech, terakreditasi Sinta 2
 b. Volume/Nomor : 37(1)
 c. ISSN : ISSN 0216-0455 (print) and ISSN 2527-3825 (online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2017
 e. Penerbit : Faculty of Agricultural Technology, Universitas GadjahMada, Yogyakarta
 f. Jumlah Halaman : 8 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

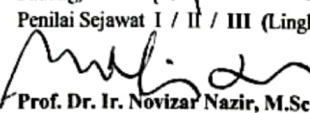
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Terakreditasi Dikti	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap	10	8	6	4	8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	2
Total (100%)		25	20	15	10	21
<p>Komentar Peer Review Paper ini sudah memenuhi kriteria ilmiah yang baik</p>						

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{2} \times 21 = 4,2$

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

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

Padang, 5/1/2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari)

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