

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Artificial Neural Network to Predict Biodiesel Yield from Waste Frying Oil Transesterification

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, Tri Wahyu Saputra, **Mareli Telaumbanua**, Amiera Citra Gita

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science & Technology
 b. Nomor/ Volume : 1/5
 c. ISSN : 2528-1410
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2020
 e. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia
 f. Jumlah Halaman : 13 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	8	6	4	8
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung)	16	12	8	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	40

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP) / 3

$$\frac{0.4}{3} * 40$$

Nilai Pengusul = ~~0,000~~

5.33

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

Bandar Lampung, 27-12-2021
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

Paper sesuai dengan bidang riset pengusul. Ditinjau dgn sangat baik & didukung oleh metode dan referensi yg baik. Kedalaman pembahasan terlihat jelas.

Agus Haryanto

Dr. Ir. Agus Haryanto, M.P.
 NIP. 196505271993031002
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK

Judul Jurnal : Application of Artificial Neural Network to Predict Biodiesel Yield from Waste Frying Oil
 Ilmiah (Artikel) : Transesterification

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, Tri Wahyu Saputra, **Mareli Telaumbanua**, Amiera Citra Gita

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science & Technology
 b. Nomor/ Volume : 1/5
 c. ISSN : 2528-1410
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2020
 e. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia
 f. Jumlah Halaman : 13 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	8	6	4	8
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung)	16	12	8	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	40

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP) / 3

Nilai Pengusul = 5,3

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

Bandar Lampung,2021
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

*Keberman, kedalaman, relevansi
 Kelengkapan unsur*

Dr. Ir. Sugeng Triyono, M.Sc
 NIP. 196112101987031004
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila