

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bleaching Process on Oil Palm Empty Bunches by Pulping Using Formacell Liquid Waste
Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati, Ribut Sugiharto, Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Revista ada Chemie , Terindek Scopus. SJR 0,25, IF = 1,75
b. Nomor/ Volume : 71/1
c. p-ISSN, e-ISSN : ISSN Print 0034-7752 , ISSN Online 2668-8212
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2020
e. Penerbit : Syscom 18 SRL
f. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V 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)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	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 dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
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	39
Komentar Peer Review <i>Karya didukung data & informasi, kedalaman dan analisis serta relevan. Disajikan secara komprehensif</i>					

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 39 = 23,4$

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

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 Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya

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

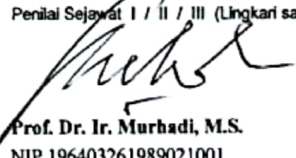
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bleaching Process on Oil Palm Empty Bunches by Pulping Using Formacell Liquid Waste
 Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati, Ribut Sugiharto, Sutopo Hadi
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Revista de Chemie , Terindek Scopus. SJR 0,25, IF = 1,75
 b. Nomor/ Volume : 71/1
 c. p-ISSN, e-ISSN : ISSN Print 0034-7752 , ISSN Online 2668-8212
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2020
 e. Penerbit : Syscom 18 SRL
 f. Jumlah Halaman : 9 Halaman
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V 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 gagasan)	8	6	4	7
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 dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
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	38
Komentar Peer Review Scopus Q2 → SJR 0,253 (2019) faktor dampak					

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 38 = 22,8

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

Bandar Lampung 28/11 - 2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

 Prof. Dr. Ir. Murhadi, M.S.
 NIP 196403261989021001
 PS Teknologi Hasil Pertanian
 Fakultas Pertanian Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bleaching Process on Oil Palm Empty Bunches by Pulping Using Formacell Liquid Waste

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati, Ribut Sugiharto, Sutopo Hadi

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Revista ade Chemie , Terindek Scopus. SJR 0,25, IF = 1,75
- b. Nomor/ Volume : 71/1
- c. p-ISSN, e-ISSN : ISSN Print 0034-7752 , ISSN Online 2668-8212
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2020
- e. Penerbit : Syscom 18 SRL
- f. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(berl tanda V pada kategori yang tepat) :

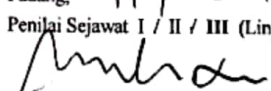
- : Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
- : Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)
- : Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

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%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
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)	16	12	8	15
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d.	Relevansi karya dengan keahian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	37
<p>Komentar Peer Review</p> <p>The novelty of this paper is the use of organic acid for cooking solution for pulping, decrease the environmental impact, because the solution can be recycled.</p>					

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 37 = 22,2

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

Padang, 2/1/2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

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