

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Lignin isolation from black liquor from oil palm empty fruit bunch using acid

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati, Wisnu Satyajaya, Ahmad Fudholi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Materials Research and Technology , Jurnal Internasional Terindek Scopus.
SJR 0,89, Quartil 1, IF: 5,289
b. Nomor/ Volume : 9/5,
c. ISSN : ISSN: 2238-7854
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
e. Penerbit : Elsevier Editora Ltda
f. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beritanda 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 <input type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan 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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	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
<p>Komentar Peer Review</p> <p>Isolasi lignin bersifat orisinal dengan berbagai analisis & kedalaman kajian, relevan dengan keahlian, di publikasi & jurnal memiliki Faktor dampak.</p>					

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 40 = 24$

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) : Lignin isolation from black liquor from oil palm empty fruit bunch using acid

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati, Wisnu Satyajaya, Ahmad Fudholi

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Materials Research and Technology , Jurnal Internasional Terindek Scopous. SJR 0,89, Quartil 1, IF: 5,289
- b. Nomor/ Volume : 9 /5,
- c. ISSN : ISSN: 2238-7854
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
- e. Penerbit : Elsevier Editora Ltda
- f. Jumlah Halaman : 9 Halaman

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

(berli tanda V pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopous / 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 Scopous 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, kesistematikan 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
<p>Komentar Peer Review</p> <p>Deskripsi: SJR → 0,898 → Q2 (IF: 5,289) </p>					

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

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

Bandar Lampung 28/1-2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Lignin isolation from black liquor from oil palm empty fruit bunch using acid

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati, Wisnu Satyajaya, Ahmad Fudholi

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Materials Research and Technology , Jurnal Internasional Terindek Scopus. SJR 0,89, Quartil 1, IF: 5,289
- b. Nomor/ Volume : 9/5,
- c. ISSN : ISSN: 2238-7854
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
- e. Penerbit : Elsevier Editora Ltda
- 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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (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	36

Komentar Peer Review

Naskah ini ditulis dengan sangat bagus dan ditulis dengan metodologi yang lengkap serta hasil dan pembahasan yang baik.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 36 = 21,6

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