

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

Judul Jurnal Ilmiah : KARAKTERISTIK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT DALAM BIOREAKTOR CIGAR SEMI

Penulis Jurnal Ilmiah : Shintawati, Udin Hasanudin, Agus Haryanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*
b. Nomor/ Volume : 2/6
c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (Print) / 2549-0818 (Online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2017
e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 8 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta1-2)
(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, Sinta 3-4)
 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 Sinta 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	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 yang relevan)	10	8	6	4	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasan)	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
Total (100%)		25	20	15	10	15

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/2

Nilai Pengusul =

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

Komentar Reviewer:
1) Peralatan (bioreaktor) biasa - istilahnya saja yg baru
2) metodologi biasa
3) kesimpulan kurang spesifik (hanya dua kalimat)

Bandung, 26 Juni 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

[Signature]
Prof. Dr. Ir. Herri Susanto
NIP. 195304271977101001
Unit Kerja: Fakultas Teknologi Industri, ITB

Batas Kecepatan : Paling banyak 10% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional dimana penulis menjadi editor

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

Judul Jurnal Ilmiah : KARAKTERISTIK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT DALAM BIOREAKTOR CIGAR

Penulis Jurnal Ilmiah : Shintawati, Udin Hasanudin, Agus Haryanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*
 b. Nomor/ Volume : 2/6
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (Print) / 2549-0818 (Online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2017
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 8 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta1-2)
 (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, Sinta 3-4)
 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 Sinta 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3,90
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)	10	8	6	4	7,80
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	4,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,00
Total (100%)		25	20	15	10	19,70

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/2

Nilai Pengusul = 3,940

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

Komentar Reviewer:

Naskah orisinal, unsur kebaruan ada; Analisis relatif kurang mendalam namun sudah didukung referensi yang relevan dengan jumlah cukup; Bermamfaat untuk pengembangan pengelolaan limbah; Materi kajian sesuai kebidangan penulis (teknik pertanian); Naskah telah disusun sistematis dan runtut

Batas Kecepatan : Paling banyak 10% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional dimana penulis menjadi editor

Yogyakarta, 21-07-2020

Penilai Sejawat I / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr.

NIP. 196112161989031001

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM

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

Judul Jurnal Ilmiah : KARAKTERISTIK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT DALAM BIOREAKTOR CIGAR SEMI

Penulis Jurnal Ilmiah : Shintawati, Udin Hasanudin, Agus Haryanto

- Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*
- b. Nomor/ Volume : 2/6
- c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (Print) / 2549-0818 (Online)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2017
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 8 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta1-2)
- (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, Sinta 3-4)
- 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 Sinta 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3,00
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)	10	8	6	4	7,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	3,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,50
Total (100%)		25	20	15	10	16,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/2

Nilai Pengusul = 3,200

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

Komentar Reviewer:

Hubungan laju pembebanan dan produksi sebaiknya dihubungkan dengan model kinetika reaksinya. Beberapa kesalahan pengetikan masih terjadi. Substansi sesuai dengan bidang pengusul

Bandar Lampung, 2 Juni 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T.
NIP. 196401061988031002
Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

Batas Kecepatan : Paling banyak 10% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional dimana penulis menjadi editor