

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : Application of response surface methodology to evaluate biodiesel production from spent bleaching earth by in situ

Penulis Makalah/ Poster : Ribut Sugiharto, Sri Hidayati, R Cholice

Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Conference on Green Agro-
 b. ISBN : ISSN: 1755-1307. EISSN: 1755-1315
 c. Tahun Terbit : Februari 2019
 d. Penerbit : Publisher: Institute of Physics
 e. Jumlah Halaman : 8 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0.6	6
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)	6	4	4	2	2	1.2	10
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	6
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	3
Total (100%)		15	10	10	5	5	3	28
<p>Komentar Peer Review Substansi produksi biodiesel disajikan secara mendalam dengan dukungan data informasi & metodologi, relevan dengan keahlian.</p>								

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 28 = 5,6

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

Batas Keputuan :
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Malang, 21 Des 2020
 Penilai Sejawat I / II / III (Liny kari salah satu)

[Signature]
 Prof. Dr. Ir. Imam Santosa, M.P
 NIP 196810051995121001
 Program Studi Teknologi Industri Pertanian
 Fak. Tekn. Pertanian Universitas Brawijaya

LEMBAR

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : Application of response surface methodology to evaluate biodiesel production from spent bleaching earth by in situ
 Penulis Makalah/ Poster : Ribut Sugiharto, Sri Hidayati, R Cholie
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series Earth and Environmental Science. International Conference on Green Agro-
 b. ISBN : ISSN: 1755-1307. EISSN: 1755-1315
 c. Tahun Terbit : Februari 2019
 d. Penerbit : Publisher: Institute of Physics
 e. Jumlah Halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
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)	6	4	4	2	2	1.2	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	3
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1,5
Total (100%)		15	10	10	5	5	3	15
<p>Komentar Peer Review</p> <p style="font-size: 2em; font-family: cursive;">Baik,</p>								

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 15 = 3

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

Batas Keputusan :
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, 20/1-2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Murhadi
 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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : Application of response surface methodology to evaluate biodiesel production from spent bleaching earth by insit

Penulis Makalah/ Poster : Ribut Sugiharto, Sri Hidayati, R Cholli

Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Conference on Green Agro-industry and Bioeconomy, Tahun 2019
 b. ISBN : ISSN: 1755-1307. EISSN: 1755-1315
 c. Tahun Terbit : Februari 2019
 d. Penerbit : Publisher: Institute of Physics
 e. Jumlah Halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0.6	2,5
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)	6	4	4	2	2	1.2	5
c	Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	2
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1,5
Total (100%)		15	10	10	5	5	3	12,5

Komentar Peer Review

paper ini sudah memenuhi kaidah ilmiah yang baik

0,4 x 12,5 = 2,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 12,5 = 2,5
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 2; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 31/1/2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

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

Batas Kepadatan :
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor