

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

Judul Makalah/ Poster : *Pyrolytic conversion of palm oil into liquid fuel using protonated zeolite-X prepared from rice husk silica and aluminum foil as catalyst*
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012092>

Penulis Makalah/ Poster : Tika D Febriyanti, Wasinton Simanjuntak, **Kamisah D Pandiangan**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physisc Coference Series
 c. ISSN : ISSN : Series (1751 (2021) 012100
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 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 :

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		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam		
	Internasional Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	12
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	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)	6	3	2	2	1	1	0,6	6
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	30

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 30/2 = 6$

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

Penilaian kualitatif:

Kajian riset sesuai dengan bidang ilmu peneliti

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepatutan :

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, Februari 2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

[Signature]
 Prof. Suharso, Ph.D.
 NIP 196905301995121001
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Makalah/ Poster : *Pyrolytic conversion of palm oil into liquid fuel using protonated zeolite-X prepared from rice husk silica and aluminum foil as catalyst*

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012092>

Penulis Makalah/ Poster : Tika D Febriyanti, Wasinton Simanjuntak, **Kamisah D Pandiangan**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physisc Coference Series
 c. ISSN : ISSN : Series (1751 (2021) 012100
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 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 :

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		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam		
	Internasional Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	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"/>	<input type="checkbox"/>	5,7
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)	12	6	4	4	2	2	1,2	11,4
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,4
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,8
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	28,2

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 28,2 = 11,28

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

Penilaian kualitatif:

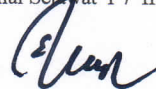
- Karya peneliti, sesuai dgn bidang dan tugas
 - Hasil penelitian ini cukup baik.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan :

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

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


 Prof. Dr. Emriadi, M.S.
 NIP 196204091987031003
 Universitas Andalas

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

Judul Makalah/ Poster : Pyrolytic conversion of palm oil into liquid fuel using protonated zeolite-X prepared from rice husk silica and aluminum foil as catalyst
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012092>

Penulis Makalah/ Poster : Tika D Febriyanti, Wasinton Simanjuntak, **Kamisah D Pandiangan**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physisc Coference Series
c. ISSN : ISSN : Series (1751 (2021) 012100
c. Tahun Terbit : 2021
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 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 :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat			Disajikan dalam Bentuk Poster/		Dipresentasikan tetapi		
	Internasional Trindexa Schimago/Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,80
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)	12	6	4	4	2	2	1,2	11,80
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3,00
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,80
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3,00
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	29,40

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 29,4/2 = 5,88

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

Penilaian kualitatif:

Orisinalitas, kedalaman kajian, kebermanfaatan serta relevansi dengan keahlian pengusul cukup baik.

Dipublikasikan pada prosiding internasional terindeks scopus, SJR tahun 2019 =0,227 dan SI=16%

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan :

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

Bengkulu, 22 Februari 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Irfan Gustian, S.Si., M.Si.
NIP 197208041998021002
Universitas Bengkulu