

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Hydrocarbon Rich Liquid Fuel Produced by Co-pyrolysis of Sugarcane Bagasse and Rubber Seed Oil Using Aluminosilicates Derived from Rice Husk Silica and Aluminum Metal as Catalyst*
<https://www.orientchem.org/vol33no6/hydrocarbon-rich-liquid-fuel-produced-by-co-pyrolysis-of-sugarcane-bagasse-and-rubber-seed-oil-using-aluminosilicates-derived-from-rice-husk-silica-and-aluminum-metal-as-catalyst/>

Penulis Jurnal : **Wasinton Simanjuntak, Simon Sembiring, Kamisah D. Pandiangan, Endah Pratiwi, Fadilla Syani**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry
- b. Nomor/ Volume : Volume 33, Number 6
- c. ISSN : ISSN : 0970 - 020X, ONLINE ISSN : 2231-5039
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
- e. Penerbit : Oriental Journal of Chemistry
- f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 3218-3224)
- g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" 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)	8,00	6,00	4,00	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	11
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	28

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 28 = 16,8

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

Penilaian kualitatif:

Karya Ilmiah sesuai dg bidang Ilmu Penulis, diterbitkan pada jurnal Internasional Bereputasi (sebelum diskontinir) pada th 2018. Indeks Similaritas 17%

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

Bandar Lampung, Januari 2022
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Yandri, A.S., M.S.
 NIP 195609051992031001
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Hydrocarbon Rich Liquid Fuel Produced by Co-pyrolysis of Sugarcane Bagasse and Rubber Seed Oil Using Aluminosilicates Derived from Rice Husk Silica and Aluminum Metal as Catalyst*
(Artikel) <https://www.orientchem.org/vol33no6/hydrocarbon-rich-liquid-fuel-produced-by-co-pyrolysis-of-sugarcane-bagasse-and-rubber-seed-oil-using-aluminosilicates-derived-from-rice-husk-silica-and-aluminum-metal-as-catalyst/>

Penulis Jurnal : **Wasinton Simanjuntak, Simon Sembiring, Kamisah D. Pandiangan, Endah Pratiwi, Fadilla Syani**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : Volume 33, Number 6
c. ISSN : ISSN : 0970 - 020X, ONLINE ISSN : 2231-5039
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : Oriental Journal of Chemistry
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 3218-3224)
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" 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)	8,00	6,00	4,00	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	11
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	28

Nilai Pengusul = BP x NP = $28 \times 0,6 = 16,8$

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

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmu, diterbitkan pada jurnal Internasional bereputasi (sebelum disubmitingnya)
Indeks similaritas 17%.

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

Bandar Lampung, Januari 2022
Penilai Sejawat (1) II (Lingkari salah satu)

Tati Suhartati

Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
NIP 195405101988032001
Fakultas MIPA Unila