



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

Judul Karya : Effect of Catalyst Properties on The Deoxygenation Reaction of Vegetable Oil and Model Ilmiah (Artikel) Compound to Produce Diesel Range Hydrocarbon Fuels: A Review
Nama Penulis : **Reva Edra Nugraha***, AR Yelvia Sunarti, Hellna Tehubijuluw, Zuhriah Mumtazah
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota** (Corresponding Author)
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
Ilmiah b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2528-0414
e-ISSN: 2528-0422
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol 7, No. 1
d. Penerbit : Universitas Airlangga
e. DOI artikel (jika ada) : 10.20473/jkr.v7i1.35974
f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/35974/21740>
g. Terindeks di : Sinta 3
Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
(beri pada kategori yang tepat) Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,2			1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			3,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6			3,6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,6			3,6
Total = 100%	12			12
Nilai Pengusul (Reva Edra Nugraha)				

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Sistematika penulisan telah memenuhi kaidah ilmiah dan ada kesesuaian antara judul dan isi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan cukup mendalam dan referensi yang diaacu cukup banyak



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189
Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Karil mempunyai novelty yang cukup sesuai dengan metodologinya,
similarity index dengan turnitin 19%

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Karil dapat dilacak secara online, demikian juga DOI dan
tim editorialnya.

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 9 Februari 2023
Reviewer 1,

Dr. T. Ir. Dyah Suci Perwitasari, MT
NIP : 19661130 199203 2 001
Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Kimia



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

Judul Karya : Effect of Catalyst Properties on The Deoxygenation Reaction of Vegetable Oil and Model Ilmiah (Artikel) Compound to Produce Diesel Range Hydrocarbon Fuels: A Review
Nama Penulis : **Reva Edra Nugraha***, AR Yelvia Sunarti, Hellna Tehubijuluw, Zuhriah Mumtazah
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota** (Corresponding Author)
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
Ilmiah b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2528-0414
e-ISSN: 2528-0422
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol 7, No. 1
d. Penerbit : Universitas Airlangga
e. DOI artikel (jika ada) : 10.20473/jkr.v7i1.35974
f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/35974/21740>
g. Terindeks di : Sinta 3
Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			1.6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5.6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5.8
Total = 100%	20			18.4
Nilai Pengusul (Reva Edra Nugraha)	(60% x 18.4) = 11.04			

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

- Unsur isi artikel sudah lengkap dan sesuai dengan panduan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

- Ruang lingkup sudah sesuai dengan scope Jurnal Kimia Riset
- Dilengkapi dengan penelitian lainnya yang berkaitan
- Studi literatur/review sudah dibahas secara mendalam terkait sifat-sifat katalis yang berperan pada reaksi deoksigenasi



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189
Fax. (031) 8706372. Laman: www.upnjatim.ac.id

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

- Referensi yang digunakan sangat memadai dan mutakhir yakni 10 tahun terakhir
- Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan panduan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

- Unsur terbitan jurnal lengkap dan sesuai yaitu memiliki p-ISSN dan e-ISSN, nomor, volume, halaman, bulan & tahun terbit serta alamat website yang dapat diakses.
- Jurnal memiliki kualitas yang baik dimana artikel sudah di review oleh reviewer yang ahli dibidangnya
- Jurnal terindeks Sinta 3

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 9 Februari 2023
Reviewer 2,

Ir. Kindriari Nurma Wahyusi, M.T
NIP : 19600228 198803 2 001
Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Kimia