



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL TERAKREDITASI SINTA 5**

Judul Karya Ilmiah : Pra Desain Pabrik Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Proses Transesterifikasi (Artikel)
Nama Penulis : Achmad Rizaldi, Tahan Aprijal Simamora, Rachmad Ramadhan Yogaswara, **Nove Kartika Erliyanti**, Erwan Adi Saputro
Jumlah Penulis : 5 (lima)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik ITS
Ilmiah
b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2337 – 3539, P-ISSN: 2301 – 9271
c. Volume, No, Bln, Thn : 10, 2, Desember, 2021
d. Penerbit : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) ITS
e. DOI artikel (jika ada) : [10.12962/j23373539.v10i2.81241](https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i2.81241)
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/81241>
g. Terindeks di : Jurnal SINTA 5 berbahasa Indonesia

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 5
Jurnal Ilmiah
(beri \surd 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 (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1			0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			2,3
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3			2,2
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3			2,7
Total = 100%	10			7,8
Nilai Pengusul (Nove Kartika Erliyanti)	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/4 = (0,4 \times 7,8)/4 =$			0,78
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) - Cukup baik				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) - Sesuai dengan bidang ilmu penulis				



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%)

- Cukup mutakhir

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

- Terakreditasi SINTA 5
- Website dapat diakses

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 28 September 2022
Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Sri Redjeki, M.T.

NIP : 195703141986032001
Unit Kerja : UPN "Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL TERAKREDITASI SINTA 5**

Judul Karya Ilmiah : Pra Desain Pabrik Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Proses Transesterifikasi (Artikel)
Nama Penulis : Achmad Rizaldi, Tahan Aprijal Simamora, Rachmad Ramadhan Yogaswara, **Nove Kartika Erliyanti**, Erwan Adi Saputro
Jumlah Penulis : 5 (lima)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik ITS
b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2337 – 3539, P-ISSN: 2301 – 9271
c. Volume, No, Bln, Thn : 10, 2, Desember, 2021
d. Penerbit : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) ITS
e. DOI artikel (jika ada) : [10.12962/j23373539.v10i2.81241](https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i2.81241)
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/81241>
g. Terindeks di : Jurnal SINTA 5 berbahasa Indonesia

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 5
Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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 (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1			0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			2,4
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3			2,4
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3			2,4
Total = 100%	10			7,7
Nilai Pengusul (Nove Kartika Erliyanti)	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/4 = (0,4 \times 7,7)/4 =$			0,77
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) - Sesuai dengan template				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) - Ruang lingkup sudah bagus				
3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) - Informasi yang diberikan cukup mutakhir				



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

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

- Kualitas terbitan cukup baik, SINTA 5

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 03 Oktober 2022
Reviewer 2,

Ir. Kindriari Nurma Wahyusi, M.T.
NIP : 196002281988032001
Unit Kerja : UPN "Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Kimia