



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](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya : Mini-Review: Syngas Production Via Partial Oxidation of Methane Reaction and Its  
Ilmiah (Artikel) Potential Catalyst  
Nama Penulis : Silvana Dwi Nurherdiana, **Reva Edra Nugraha**, Rachmad Ramadhan Yogaswara,  
Hamzah Fansuri  
Jumlah Penulis : 4 (empat)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota**  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Akta Kimia Indonesia  
Ilmiah b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-4586  
e-ISSN: 2549-3736  
c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 6, Nomor 2, 2021  
d. Penerbit : Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.12962/j25493736.v6i2.10720  
f. Alamat web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/kimia/index>  
g. Terindeks di : Sinta 3  
Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah  
(beri  pada  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
kategori yang  Seminar Nasional (Prosiding)  
tepat)

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%)	0,267			0,267
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,8			0,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,8			0,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,8			0,8
Total = 100%	2,67			2,67
Nilai Pengusul ( <b>Reva Edra Nugraha</b> )				

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Sistematika penulisan sesuai dan memenuhi kaidah ilmiah dan ada kesesuaian judul dan isi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan mendalam dan referensi 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](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Kaif mempunyai kemutakhiran dan metodologi sbg mini-review.  
Similarity index dengan turnitin sebesar 19%

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

Link doi ditemukan sesuai dan ditemukan link tim editorial

\*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 : Mini-Review: Syngas Production Via Partial Oxidation of Methane Reaction and Its  
Ilmiah (Artikel) Potential Catalyst  
Nama Penulis : Silvana Dwi Nurherdiana, **Reva Edra Nugraha**, Rachmad Ramadhan Yogaswara,  
Hamzah Fansuri  
Jumlah Penulis : 4 (empat)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota (Penulis Anggota)**  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Akta Kimia Indonesia  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-4586  
e-ISSN: 2549-3736  
c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 6, Nomor 2, 2021  
d. Penerbit : Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.12962/j25493736.v6i2.10720  
f. Alamat web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/kimia/index>  
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			1.64
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5.86
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5.40
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5.32
Total = 100%	20			18.22
Nilai Pengusul ( <b>Reva Edra Nugraha</b> )	<b>(40% x 18.22) : 3 = 2.43</b>			

**1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Lengkap sesuai unsur IMRADC (*Introduction, Methodology, Result and Discussion, Conclusion*)

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

- Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu dan pembahasan dilakukan mendalam.
- Pustaka acuan sesuai dalam pembahasan
- Menjelaskan apa yang telah dilakukan dan dicapai oleh peneliti sebelumnya.



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

*Reference* cukup baik dari sumber jurnal dan relevan

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

- Akta Kimia Indonesia adalah Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi SINTA 3, ada versi online.
- Jurnal sesuai tampilan yang dibuat sesuai dengan format OJS-PKP.
- Kualitas terbitan baik.
- *Chef editor* dan *Editorial board* adalah pakar di bidang ilmunya dan dapat dilacak.
- Keberkalan penerbitan sesuai dengan pernyataan jurnal.

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 30 Maret 2022  
Reviewer 2,

Dr. Hellna Tehubijuluw, S.Si., M.Si  
NIP : 19720428 200112 2 001  
Unit Kerja : Jurusan Kimia, FMIPA  
Universitas Pattimura, Ambon  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Kimia