



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 : PROSIDING SEMINAR NASIONAL

Judul Karya : Sintesis Silika Presipitat Dari Limbah Padat (Diatomaceous Earth) Pada Industri Ilmiah (Artikel) Pengolahan Rumput Laut  
Nama Penulis : Lucky Indrati Utami, Noviana Windiati, Kindriari Nurma Wahyusi, **Reva Edra Nugraha**  
Jumlah Penulis : 4 (empat)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota**  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Teknik Kimia Soeboardjo Brotohardjono XVII  
b. Nomor ISSN : p-ISSN:1978-0427  
e-ISSN: 2776-5696  
c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 17, Agustus 2021  
d. Penerbit : UPN "Veteran" Jawa Timur  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal : <http://snsb.upnjatim.ac.id/index.php/snsb>  
g. Terindeks di : Google scholar  
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%)			0,133	0,133
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,4	0,4
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,4	0,4
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			0,4	0,4
Total = 100%			1,333	1,333
Nilai Pengusul ( <b>Reva Edra Nugraha</b> )				

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

Sistematika penulisan 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 dan referensi yang diaacu cukup.



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%)

Kemutakhiran data cukup dengan menghitung kadar  $SiO_2$ .  
Similarity index dengan Turnitin sebesar 20%.

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

Versi online ISSN 2776-5696. Similarity index dengan  
turnitin sebesar 20%.

\*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 : PROSIDING SEMINAR NASIONAL**

Judul Karya : Sintesis Silika Presipitat Dari Limbah Padat (Diatomaceous Earth) Pada Industri Ilmiah (Artikel) Pengolahan Rumput Laut  
Nama Penulis : Lucky Indrati Utami, Noviana Windiati, Kindriari Nurma Wahyusi, **Reva Edra Nugraha**  
Jumlah Penulis : 4 (empat)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota (Penulis Anggota)**  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono XVII  
b. Nomor ISSN : p-ISSN:1978-0427  
e-ISSN: 2776-5696  
c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 17, Agustus 2021  
d. Penerbit : UPN “Veteran” Jawa Timur  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal : <http://snsb.upnjatim.ac.id/index.php/snsb>  
g. Terindeks di : Google scholar

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%)			1	0.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.68
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.74
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.76
Total = 100%			10	8.98
Nilai Pengusul ( <b>Reva Edra Nugraha</b> )	<b>(40% x 8.98) : 3 = 1.197</b>			

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

Unsur karya ilmiah sudah sesuai dan lengkap.

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

Ruang lingkup sesuai bidang ilmu dan kedalaman pembahasan sudah baik.





**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%)**

Data sudah cukup dan mutakhir dan metodologi sudah sesuai dan baik.

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

- Penerbit memiliki kelengkapan unsur dan kualitas yang baik.
- Editorial board sesuai bidang ilmu

\*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