



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
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 INTERNASIONAL TERINDEKS

Judul Karya : Analysis of Temperature Effect on Struvite Scales Controlling in A Vertical Reactor  
Ilmiah (Artikel)

Nama Penulis : Sutiyono Sutiyono, Luluk Edahwati, Atika Nandini, W D Lestari, Wiliandi Saputro, Radissa Dzaky Issafira, Ahmad Khairul Faizin

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh)

Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : E3S Web of Conferences  
b. Nomor ISSN : eISSN: 2267-1242  
c. Volume, No, Bln, Thn : 328, 01016, December, 2021  
d. Penerbit : EDP Sciences  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132801016>  
f. Alamat web Jurnal : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_01016/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_01016.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf_icstunkhair2021_01016/e3sconf_icstunkhair2021_01016.html)  
g. Terindeks di : Google Scholar, Scopus, Thomson Reuters, DOAJ, EBSCO, ProQuest

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)  
 Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks  
 Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)  
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5	2,3	
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	6,8	
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	6,5	
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5	7,2	
Total = 100%			25		22,8
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(40% x Nilai Akhir)/6 = $9,12/6 = 1,52$				
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					
Unsur isi artikel sudah sesuai dengan standar.					



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

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)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Pembahasan belum menjangkau pada vertikal realitas.  
Apakah ada kebaruan?

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

Informasi masih terbatas & publikasi: jika sebelumnya  
sudah ada ~ mungkin terdapat simpul-simpul.

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

Kelebihan terbitan E3S WoC. dan mendunia

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Maret 2022

Reviewer 1,

Dr. Ir. Srie Muljani, M.T

NIP :19611112 198903 2001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas

Teknik Universitas Pembangunan Nasional

"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
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 INTERNASIONAL TERINDEKS

Judul Karya : Analysis of Temperature Effect on Struvite Scales Controlling in A Vertical Reactor  
Ilmiah (Artikel)  
Nama Penulis : Sutiyono Sutiyono, Luluk Edahwati, Atika Nandini, W D Lestari, Wiliandi Saputro, Radissa Dzaky Issafira, Ahmad Khairul Faizin  
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh)  
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota\*  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : E3S Web of Conferences  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : eISSN: 2267-1242  
c. Volume, No, Bln, Thn : 328, 01016, December, 2021  
d. Penerbit : EDP Sciences  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132801016>  
f. Alamat web Jurnal : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_01016/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_01016.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf_icstunkhair2021_01016/e3sconf_icstunkhair2021_01016.html)  
g. Terindeks di : Google Scholar, Scopus, Thomson Reuters, DOAJ, EBSCO, ProQuest  
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)  
 Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks  
 Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)  
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5		2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7,3
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7,3
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7,3
Total = 100%			25		24,3
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/6 = 9,72/6 = 1,62$				

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Kelengkapan unsur isi artikel sudah cukup memadai.



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
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)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan cukup memadai.

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

Metodologi yang digunakan cukup sesuai dengan tujuan penelitian.

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

Kualitas prosiding cukup baik.

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Maret 2022  
Reviewer 2,

Dr. Ir. Novel Karaman, MT

NIP :19580801 198703 1 001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas

Teknik Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia