



LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING SEMINAR INTERNASIONAL TIDAK TERINDEKS

Judul Karya : Control of Struvite (MgNH₄ PO₄.6H₂O) Scale Deposit in an Industrial Process
Ilmiah (Artikel)

Nama Penulis : Luluk Edahwati, Radissa Dzaky Issafira, Ndaru Adyono, Wiliandi Saputro, Wahyu Dwi Lestari,
Ahmad Khairul Faizin, Tria Puspa Sari

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh)

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Nusantara Science and Technology Proceedings

b. Nomor ISSN : 2622-9692

c. Volume, No, Bln, Thn : Nov, 2021

d. Penerbit : Nusantara Science and Technology Proceedings

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11594/nstp.2021.1446>

f. Alamat web Jurnal : <http://www.nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/article/view/523>

g. Terindeks di : Google Scholar

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%)				1,5	1,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,5	3,9
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4
Total = 100%				15	13,2
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/6 = 5,28/6 = 0,88$				

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur isi artikel memenuhi standar jurnal prosiding.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Beberapa narasumber sudah memberikan pembahasan untuk penelitian yang merupakan bagian dari penelitian yang sedang berlangsung.



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

kelebihan & kekurangan diperlukan mengingat telah ada publikasi sejenis -

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

kurang terbitan yang telah ada belum akurat
sifat dan cara kerja

*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

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING SEMINAR INTERNASIONAL TIDAK TERINDEKS

Judul Karya : Control of Struvite ($MgNH_4 PO_4 \cdot 6H_2O$) Scale Deposit in an Industrial Process
Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis : Luluk Edahwati, Radissa Dzaky Issafira, Ndaru Adyono, Wiliandi Saputro, Wahyu Dwi Lestari,
Ahmad Khairul Faizin, Tria Puspa Sari
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh)
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota*
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Nusantara Science and Technology Proceedings
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 2622-9692
c. Volume, No, Bln, Thn : Nov, 2021
d. Penerbit : Nusantara Science and Technology Proceedings
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11594/nstp.2021.1446>
f. Alamat web Jurnal : <http://www.nstproceeding.com/index.php/nuscientech/article/view/523>
g. Terindeks di : Google Scholar
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%)				1,5	1,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,3
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,3
Total = 100%				15	14,2
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/6 = 5,68/6 = 0,947$				

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Kelengkapan unsur isi artikel sudah sesuai

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan sdh cukup baik.



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

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

Metodologi yang digunakan sudah memenuhi tujuan penelitian

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

Kualitas terbitan 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