



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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah : Mini Factory Laboratory from Technology Reverse Engineering Ballet Reactors in Struvite Formation (Artikel)
Nama Penulis : L Edahwati, S Sutiyono, W D Lestari, R D Issafira, W Saputro, A K Faizin, N Adyono, T P Sari
Jumlah Penulis : 8 (Delapan)
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota*
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 2776-1983
c. Volume, No, Bln, Thn : 1, 2, Oktober, 2021
d. Penerbit : Department of Mechanical Engineering, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : <http://biomej.upnjatim.ac.id/index.php/biomej/article/view/36>
g. Terindeks di : Google Scholar
Scimagojr/Thomson
Reuter ISI Knowledge
Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
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%)		1		0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,7
Total = 100%		10		8,8
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(40% x nilai akhir)/7 = $3,52/7 = 0,503$			

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

In artikel cukup memadai

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Pembahasan masih belum lengkap tangle
ya meliputi WR RATAB & Bulker Reaktor



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%)

Informasi dan metodologi yang digunakan dalam penelitian ini sudah mutakhir.

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

Penelitian ini diterbitkan di jurnal internasional bereputasi.

*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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah : Mini Factory Laboratory from Technology Reverse Engineering Ballet Reactors in Struvite Formation (Artikel)

Nama Penulis : L Edahwati, S Sutiyono, W D Lestari, R D Issafira, W Saputro, A K Faizin, N Adyono, T P Sari

Jumlah Penulis : 8 (Delapan)

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)

b. Nomor ISSN : 2776-1983

c. Volume, No, Bln, Thn : 1, 2, Oktober, 2021

d. Penerbit : Department of Mechanical Engineering, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web Jurnal : <http://biomej.upnjatim.ac.id/index.php/biomej/article/view/36>

g. Terindeks di : Google Scholar
Scimagojr/Thomson
Reuter ISI Knowledge

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
 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%)		1		0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,8
Total = 100%		10		9,2
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(40% x nilai akhir)/7 = 3,68/7 = 0,526			

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur isi artikel sdr memadai

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan masih perlu tambahan rujukan dari penelitian - penelitian terdahulu.



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 sesuai dengan tujuan penelitian.

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

Kualitas jurnal 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