



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 : SEM Analysis of UHMWPE FOR Biomedical Application
(Artikel)
Nama Penulis : Wahyu Dwi Lestari, Luluk Edahwati, Tria Puspa Sari, Ndaru Adyono, Novel Karaman
Jumlah Penulis : 5 (Lima)
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, 1, May, 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/23>
g. Terindeks di : Google Scholar
Scimagojr/Thoms
on 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		0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,5
Total = 100%		10		8,9
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x nilai akhir)/1 =			5,34

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur isi artikel sdh memadai

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Pembahasan dpt dipertahankan sesuai lingkup dan tujuan penelitian



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 sesuai & mutakhirnya sudah memadai

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

keabsahan jurnal yang lengkap.

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Maret 2022

Reviewer

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 : SEM Analysis of UHMWPE FOR Biomedical Application
(Artikel)
Nama Penulis : Wahyu Dwi Lestari, Luluk Edahwati, Tria Puspa Sari, Ndaru Adyono, Novel Karaman
Jumlah Penulis : 5 (Lima)
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, 1, May, 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/23>
g. Terindeks di : Google Scholar
Scimagojr/Thoms
on 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		2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,9
Total = 100%		10		9,4
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x nilai akhir)/1 =			5,64

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Kelengkapan unsur isi artikel sdh memadai.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan cukup baik, namun perlu ditambah dengan penelitian & sebelumnya / pendahuluan.



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 cukup sesuai dengan 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