



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 TERAKREDITASI SINTA 3

Judul Karya Ilmiah : Wear Property of Machined Ultra High Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE) Acetabular
(Artikel) Liner Product with CNC Milling
Nama Penulis : Wahyu Dwi Lestari, A T Danaryanto, A Nugroho, R Ismail, J Jamari, A P Bayuseno
Jumlah Penulis : 6 (Enam)
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama*/Anggota
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering Science and Technology
Ilmiah (JMEST)
b. Nomor ISSN : 2580-0817
c. Volume, No, Bln, Thn : 5, 2, Nov, 2021
d. Penerbit : Department Mechanical Engineering, Engineering Faculty,
Universitas Negeri Malang
e. DOI artikel (jika ada) : 10.17977/um016v5i22021p110
f. Alamat web Jurnal : <http://journal2.um.ac.id/index.php/jmest/article/view/23078>
g. Terindeks di : Google Scholar, SINTA 3
Scimagojr/Thomson
Reuter ISI Knowledge
Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
(beri pada kategori yang tepat) 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%)	1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			4,5
Total = 100%	15			13,9
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x nilai akhir)/1 = 8,34			
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	Unsur artikel cukup lengkap dan jelas			
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	Pembahasan cukup mendalam dan mendalam dan dapat dipahami			



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 & metodologi relevan & perencanaan
updat

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

baik

*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 TERAKREDITASI SINTA 3

Judul Karya Ilmiah : Wear Property of Machined Ultra High Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE) Acetabular Liner Product with CNC Milling (Artikel)

Nama Penulis : Wahyu Dwi Lestari, A T Danaryanto, A Nugroho, R Ismail, J Jamari, A P Bayuseno

Jumlah Penulis : 6 (Enam)

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering Science and Technology (JMEST)
b. Nomor ISSN : 2580-0817
c. Volume, No, Bln, Thn : 5, 2, Nov, 2021
d. Penerbit : Department Mechanical Engineering, Engineering Faculty, Universitas Negeri Malang
e. DOI artikel (jika ada) : 10.17977/um016v5i22021p110
f. Alamat web Jurnal : <http://journal2.um.ac.id/index.php/jmest/article/view/23078>
g. Terindeks di : Google Scholar, SINTA 3
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%)	1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			4,4
Total = 100%	15			14,6
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x nilai akhir)/1 = 8,76			

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Kelengkapan unsur isi artikel cukup baik dan sdh memadai

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan sdh baik dengan mencantumkan penelitian $\frac{2}{3}$ terdahulu yang sesuai ruang lingkup.



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 penelitian yang digunakan sdh rinci secara step by step sehingga mudah dipahami

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