



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 TERINDEKS

Judul Karya : Study on Wear Debris Characterization of Polycarbonate Urethane (PCU) as a Bearing of
Ilmiah (Artikel) Artificial Hip Joint
 Nama Penulis : W D Lestari, R Ismail, J Jamari, A P Bayuseno
 Jumlah Penulis : 4 (Empat)
 Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama*/Anggota
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 Ilmiah
 b. Nomor ISSN : eISSN: 1741-6596
 c. Volume, No, Bln, Thn : 2065,1, Nov, 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/2065/1/012004
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2065/1/012004#:~:text=This%20study%20showed%20that%20the,of%20PCU%20were%20fatigue%20wear.>
 g. Terindeks di : Google Scholar, Scopus

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%)			3		2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9		8,5
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9		8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9		8,2
Total = 100%			30		28
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x Nilai Akhir)/1=				16,8

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Isi artikel cukup memadai.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Penelitian bisa dipertanyakan. Apakah ada kekeliruan di artikel? Supaya kekeliruan tersebut terjawab PCU → wear characterization.



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: Jitu & ukuran & biaya dan
toadmap nist ben oke oke: serpa.

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

kurita tohita & laya.

*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 TERINDEKS

Judul Karya : Study on Wear Debris Characterization of Polycarbonate Urethane (PCU) as a Bearing of Artificial Hip Joint
 Ilmiah (Artikel)
 Nama Penulis : W D Lestari, R Ismail, J Jamari, A P Bayuseno
 Jumlah Penulis : 4 (Empat)
 Status Pengusul : **Mandiri/Utama*/Anggota**
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 Ilmiah
 b. Nomor ISSN : eISSN: 1741-6596
 c. Volume, No, Bln, Thn : 2065,1, Nov, 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/2065/1/012004
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2065/1/012004#:~:text=This%20study%20showed%20that%20the,of%20PCU%20were%20fatigue%20wear.>
 g. Terindeks di : Google Scholar, Scopus
 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%)			3		2,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9		8,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9		8,7
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9		8,9
Total = 100%			30		29,3
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x Nilai Akhir)/1=				17,58

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

unsur isi artikel sdh cukup memadai.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan perlu ada perbandingan lagi dengan penelitian serupa.



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 kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Metodologi yang digunakan sdh sesuai dengan topik 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