



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](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya : Study of wear performance of crosslinking UHMWPE acetabular liner for artificial hip joint  
Ilmiah (Artikel) : made from CNC milling  
Nama Penulis : W D Lestari, A Nugroho, R Ismail, J Jamari, A P Bayuseno  
Jumlah Penulis : 5 (Lima)  
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama\*/Anggota  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
Ilmiah : b. Nomor ISSN : 1757-899X  
c. Volume, No, Bln, Thn : 1078, 1, Feb, 2021  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1078/1/012009>  
f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/nsearch?terms=Study+of+wear+performance+of+crosslinking+UHMWPE+acetabular+liner+for+artificial+hip+joint+made+from+CNC+milling>  
g. Terindeks di : Google Scholar

Kategori : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)  
Publikasi Jurnal : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks  
Ilmiah (beri ☒ pada kategori yang tepat) : ☐ 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   | 1,4                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |   |  | 4,5   | 4,2                        |
| Kecukupan dan kemitakliran data/informasi dan metodologi (30%) |  |   |  | 4,5   | 4,2                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  |   |  | 4,5   | 4,2                        |
| Total = 100%   |  |   |  | 15  | 14                         |
| Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)                             | (60% x Nilai Akhir)/1 = 8,4                    |   |  |   |                            |
| 1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                         |  |   |  |   |                            |
| Artikel sdh lengkap & unsur yg penting.                        |  |   |  |   |                            |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                |  |   |  |   |                            |
| Pembahasan spt diskusi sdr spt diskusi                         |  |   |  |   |                            |



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](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Informasi terbaru telah di update dan  
diperbaharui -

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

Isi lebih lengkap dan 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](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya : Study of wear performance of crosslinking UHMWPE acetabular liner for artificial hip joint  
Ilmiah (Artikel) : made from CNC milling  
Nama Penulis : W D Lestari, A Nugroho, R Ismail, J Jamari, A P Bayuseno  
Jumlah Penulis : 5 (Lima)  
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama\*/Anggota  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
Ilmiah :  
b. Nomor ISSN : 1757-899X  
c. Volume, No, Bln, Thn : 1078, 1, Feb, 2021  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1078/1/012009>  
f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/nsearch?terms=Study+of+wear+performance+of+crosslinking+UHMWPE+acetabular+liner+for+artificial+hip+joint+made+from+CNC+milling>  
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*:

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   | 1,4                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |   |  | 4,5   | 4,3                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |   |  | 4,5   | 4,4                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  |   |  | 4,5   | 4,3                        |
| Total = 100%   |  |   |  | 15  | 14,4                       |
| Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)                             | (60% x Nilai Akhir)/1 = 8,64                   |   |  |   |                            |

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Kelengkapan unsur isi artikel sudah baik .

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan sdh cukup memadai .





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](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Metodologi yang digunakan telah memenuhi aspek 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