



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 on the Metal on Polycarbonate Urethane (PCU) Contact in Total Hip Arthroplasty  
 Ilmiah (Artikel) : using Finite Element Method  
 Nama Penulis : Wahyu Dwi Lestari, Luluk Edahwati, Ndaru Adyono, Rifky Ismail, J Jamari, Athanasius Priharyoto Bayuseno  
 Jumlah Penulis : 6 (Enam)  
 Status Pengusul : **Mandiri/Utama\*/Anggota**  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : 2<sup>nd</sup> Borobudur International Symposium on Science and Technology (BIS-STE 2020)  
 b. Nomor ISSN : 2352-5401  
 c. Volume, No, Bln, Thn : Agustus, 2021  
 d. Penerbit : Atlantis Press  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2991/aer.k.210810.022>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/bis-ste-20/125959918>  
 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:

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 kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4
Total = 100%				15	13,9
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x Nilai Akhir)/1=				8,34
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) <i>how to artikel dan referensi</i>					
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) <i>pembahasan sesuai dg lingkup &amp; tujuan.</i>					



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%)

Upr meri swni metode cukup memadai & tepat.

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

Kualitas jurnal /prosidy standar

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Maret 2022  
Reviewer I,

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 on the Metal on Polycarbonate Urethane (PCU) Contact in Total Hip Arthroplasty  
Ilmiah (Artikel) using Finite Element Method  
Nama Penulis : Wahyu Dwi Lestari, Luluk Edahwati, Ndaru Adyono, Rifky Ismail, J Jamari, Athanasius  
Priharyoto Bayuseno  
Jumlah Penulis : 6 (Enam)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama\*/Anggota**  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : 2<sup>nd</sup> Borobudur International Symposium on Science and  
Ilmiah Technology (BIS-STE 2020)  
b. Nomor ISSN : 2352-5401  
c. Volume, No, Bln, Thn : Agustus, 2021  
d. Penerbit : Atlantis Press  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2991/aer.k.210810.022>  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/bis-ste-20/125959918>  
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:

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 sdu memadai					
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) Kedalaman pembahasan sdu cukup baik sesuai dengan 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](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Metodologi penelitian yang digunakan sdh sesuai dengan topik 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