



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 : Investigation The Effect of Clearance and Body Weight on The Contact Pressure of Metal on  
Ilmiah (Artikel) PCU Hip Prosthesis using Finite Element Method  
Nama Penulis : Wahyu Dwi Lestari, Luluk Edahwati, Wiliandi Saputro, Ahmad Khairul Faizin, Radissa  
Dzaky Issafira, Nurmala Shanti Dera  
Jumlah Penulis : 6 (Enam)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota\***  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : E3S Web of Conferences  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : eISSN: 2267-1242  
c. Volume, No, Bln, Thn : 328, 07014, December, 2021  
d. Penerbit : EDP Sciences  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132807014>  
f. Alamat web Jurnal : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_07014/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_07014.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf_icstunkhair2021_07014/e3sconf_icstunkhair2021_07014.html)  
g. Terindeks di : Google Scholar, Scopus, Thomson Reuters, DOAJ, EBSCO, ProQuest  
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%)	2,5				2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,3
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5				7,4
Total = 100%	25				24,4
Nilai Pengusul (Wiliandi Saputro)	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/5 = (40\% \times 24,4)/5$				1,95
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					
<i>Kelengkapan unsur isi artikel sudah cukup bagus</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

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

*Sudah cukup bagus untuk ruang lingkup dan kedalaman pembahasan*

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

*Sudah cukup bagus*

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

*Kualitas unsur terbitan jurnal cukup bagus*

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 30 Mei 2022  
Reviewer 1,

**Dr. Ir. Novel Karaman, M.T.**

NIP : 195808011987031001

Unit Kerja : Prodi Magister Ilmu Lingkungan,  
Fakultas Teknik, Universitas  
Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia, Ilmu Lingkungan



**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 : Investigation The Effect of Clearance and Body Weight on The Contact Pressure of Metal on Ilmiah (Artikel) PCU Hip Prosthesis using Finite Element Method

Nama Penulis : Wahyu Dwi Lestari, Luluk Edahwati, Wiliandi Saputro, Ahmad Khairul Faizin, Radissa Dzaky Issafira, Nurmala Shanti Dera

Jumlah Penulis : 6 (Enam)

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : E3S Web of Conferences
- b. Nomor ISSN : eISSN: 2267-1242
- c. Volume, No, Bln, Thn : 328, 07014, December, 2021
- d. Penerbit : EDP Sciences
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132807014>
- f. Alamat web Jurnal : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_07014/e3sconf\\_icstunkhair2021\\_07014.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/104/e3sconf_icstunkhair2021_07014/e3sconf_icstunkhair2021_07014.html)
- g. Terindeks di : Google Scholar, Scopus, Thomson Reuters, DOAJ, EBSCO, ProQuest

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
- Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks
- Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)
- Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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%)	2,5				2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5				7,4
Total = 100%	25				24,6
Nilai Pengusul (Wiliandi Saputro)	(40% x Nilai Akhir)/5 = (40% x 24,6) / 5				1,9
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b>					
<p align="center">Kelengkapan unsur isi artikel sudah cukup bagus</p>					



**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup bagus.

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

Sudah cukup bagus

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

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal sudah cukup bagus.

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 30 Mei 2022

Reviewer 2,

**Erwan Adi Saputro, S.T., M.T., Ph.D.**

NIP : 19800410 200501 1 001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia, Fakultas  
Teknik, Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia