



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_icstunhair2021_07014/e3sconf_icstunhair2021_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	7,2	
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7	
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5	7,2	
Total = 100%			25		23,7
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x Nilai Akhir)/1 = 14,22				
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) Unsur isi artikel (isi) dipenuhi secara maksimal.					



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%)

Pembahasan meliputi reaksi antara logam & TE n.
dan eksperimen hasil → panas

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

literasi topik objek dan referensi.

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

lengkap & relevan → referensi terindeks. cukup 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 : 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
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 kemitakhiran 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 (Wahyu Dwi Lestari)	(60% x Nilai Akhir)/1 = 14,64				

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Kelengkapan unsur isi artikel sdh memenuhi ketentuan prosiding.



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%)

Kedalaman pembahasan sdh cukup baik, sesuai dengan tujuan penelitian.

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

Cukup merujuk penelitian : terdahulu dg baik, sehingga kemutakhiran informasi bisa terlihat.

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