



LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BOOK CHAPTER INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

Judul Karya : Mechanical Properties of Polycarbonate Urethane (PCU) for Orthopedic Devices: Fabrication
Ilmiah (Artikel) : with Compression Molding
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 Buku : Recent Advances in Manufacturing Engineering and Processes
Ilmiah : b. Nomor ISBN : 978-981-16-3933-3
c. Volume, No, Bln, Thn : Oktober, 2021
d. Penerbit : Springer, Singapore
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1007/978-981-16-3934-0_3
f. Alamat web Jurnal : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-3934-0_3
g. Terindeks di : Scopus

Kategori : Book Chapter Nasional
Publikasi Jurnal : Book Chapter Internasional
Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Book Chapter Nasional	Book Chapter Internasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5	1,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5	4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5	4,3
Total = 100%		15	14,4
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	$(60\% \times \text{Nilai Akhir})/1 = 8,64$		
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) Unsur isi artikel sdh memadai			
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) Kedalaman pembahasan sdh sesuai dengan tujuan penelitian.			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) metodologi yang digunakan sdh sesuai dengan tujuan			



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

Penelitian

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

Kualitas terbitan cukup baik.

*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



LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BOOK CHAPTER INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

Judul Karya : Mechanical Properties of Polycarbonate Urethane (PCU) for Orthopedic Devices: Fabrication with Compression Molding
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 Buku : Recent Advances in Manufacturing Engineering and Processes Ilmiah
b. Nomor ISBN : 978-981-16-3933-3
c. Volume, No, Bln, Thn : Oktober, 2021
d. Penerbit : Springer, Singapore
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1007/978-981-16-3934-0_3
f. Alamat web Jurnal : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-3934-0_3
g. Terindeks di : Scopus

Kategori : Book Chapter Nasional
Publikasi Jurnal Ilmiah : Book Chapter Internasional
(beri pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Book Chapter Nasional	Book Chapter Internasional	
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)	$(60\% \times \text{Nilai Akhir})/1 = 8,64$		

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Kelengkapan unsur isi artikel sudah memadai

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan sdh cukup baik sesuai ruang lingkup

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

Metodologi yang digunakan sesuai dengan topik



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

Penelitian .

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

Kualitas terbitan cukup layak .

*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