



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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah : Perancangan Mesin Pengupas dan Pamarut Batang Ubi Kayu: Konsep Rancangan Mesin (Artikel)
 Nama Penulis : Novel Karaman, Ndaru Adyono, Tria Puspa Sari, Luluk Edahwati, Wahyu Dwi Lestari
 Jumlah Penulis : 5 (Lima)
 Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
 b. Nomor ISSN : 2776-1983
 c. Volume, No, Bln, Thn : 1, 1, May, 2021
 d. Penerbit : Department of Mechanical Engineering, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://biomej.upnjatim.ac.id/index.php/biomej/article/view/28>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thoms on Reuter ISI Knowledge : Google Scholar
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1		0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,7
Total = 100%		10		8,5
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	(40% x nilai akhir)/4 = 3,4 / 4 = 0,85			

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Uraian tentang proses dan konsep rancangan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Belum jelas dan belum terdapat gambar yang dapat menjelaskan mesin pengupas, apakah sudah ada skema dan review artikel.



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

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

Metodologi belum melibatkan pengujian tahap
step, konsep rancangan masih kasar mekanisme

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

belum memadai

*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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah : Perancangan Mesin Pengupas dan Pamarut Batang Ubi Kayu: Konsep Rancangan Mesin (Artikel)
Nama Penulis : Novel Karaman, Ndaru Adyono, Tria Puspa Sari, Luluk Edahwati, Wahyu Dwi Lestari
Jumlah Penulis : 5 (Lima)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
b. Nomor ISSN : 2776-1983
c. Volume, No, Bln, Thn : 1, 1, May, 2021
d. Penerbit : Department of Mechanical Engineering, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : <http://biomej.upnjatim.ac.id/index.php/biomej/article/view/28>
g. Terindeks di Scimagojr/Thoms on Reuter ISI Knowledge
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1		0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,8
Total = 100%		10		9,2
Nilai Pengusul (Wahyu Dwi Lestari)	$(40\% \times \text{nilai akhir})/4 = 3,68/4 = 0,92$			

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur isi artikel sdh cukup memenuhi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan masih perlu ditambah lagi supaya lebih jelas keber manfaatnya.



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

Metodologi penelitian yang digunakan selh sesuai dg 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