

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL NASIONAL

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Karakterisasi Abu Sekam Padi Disintesis Polietilen Glikol- 6000 Sebagai Bahan Pengisi Nano Komposit Termoplastik HDPE"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : **Anggota**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Eva Marlina Ginting, Karya Sinulingga, Mukti H. Harahap, Martha M. Padang, Nurdin Bukit**

a. Nama Jurnal : **Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya**

b. Nomor ISSN : **2541-3384-p, 2541-3392-e**

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 1 No. 1 Agustus 2016**

d. DOI artikel : **doi.org/10.21009/SPEKTRA.011.07**

e. Alamat web Jurnal : **http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/spektra/article/view/177/151**

f. Terindeks di : **Sinta-3**

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Akreditasi

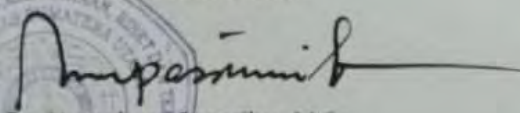
Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (1,5 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,15	-	0,15
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0,45	-	0,45
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0,45	-	0,43
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	0,45	-	0,45
Total=(100%)	-	1,50	-	-
Nilai Pengusul=	-	-	-	1,48
Komentar Pereview - Kelengkapan unsur karya ilmiah ini baik dan lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik - Kemuktahiran dan metodologi baik - Kualitas terbitan jurnal baik - Artikel linier dengan bidang ilmu penulis - Tidak terdapat plagiat				

Mengetahui :

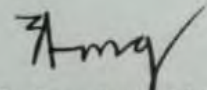
Dekan FMIPA USU Medan



Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc
 NIP. 19630123 199003 2001

Medan, Juli 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Erna Frida, M.Si
 NIP. 19640123 199102 2001
 Unit kerja : Dosen Pascasarjana
 USU Medan

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL NASIONAL

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Karakterisasi Abu Sekam Padi Disintesis Polietilen Glikol- 6000 Sebagai Bahan Pengisi Nano Komposit Termoplastik HDPE"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : **Anggota**

Penulis Jurnal Ilmiah : Eva Marlina Ginting, Karya Sinulingga, Mukti H. Harahap, Martha M. Padang, Nurdin Bukit

a. Nama Jurnal : **Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya**

b. Nomor ISSN : 2541-3384-p, 2541-3392-e

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 1 No. 1
Agustus 2016

d. DOI artikel : doi.org/10.21009/SPEKTRA.011.07

e. Alamat web Jurnal : http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/spektra/article/view/177/151

f. Terindeks di : Sinta-3

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Akreditasi

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi √ (1,5 kum)	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	-	0,15	-	0,15
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0,45	-	0,40
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0,45	-	0,40
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	-	0,45	-	0,45
Total=(100%)	-	1,50	-	-
Nilai Pengusul=	-	-	-	1,40
Komentor Pereview Nanopartikel abu sekampadi (ASP) berukuran 52,22 nm telah berhasil dipabrikasi. Nanopartikel ini berpotensi digunakan sebagai filler termoplastik HDPE untuk memperbaiki sifat mekanisnya. Artikel ini telah memenuhi unsur isi sebuah jurnal. Pembahasan sudah didukung oleh referensi yang memadai. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik.				

Medan, Juli 2022

Reviewer 2

Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D

NIP. 19590805 198601 1001

Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed