

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Investigation of Mixture of Epoxy Resin/Palm Kernel Shell as Insulation
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal of Ocean, Mechanical and Aerospace -Science and Engineering
 b. Nomor/Volume/Tahun : 1 / 43 / 2017
 c. Nomor ISSN : 2527-6085 (Online)
 d. Penerbit : International Society of Ocean, Mechanical and Aerospace -Scientists and Engineer
 f. DOI artikel (jika ada) :
 g. Alamat Web : <http://isomase.org/JOMase/Vol.43%20May%202017/43-1.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)				1		0,9
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				3		2,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)				3		2,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				3		2,5
Total = (100%)				10		8,4
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)						8,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	artikel cukup sesuai dgn kaidah penulisan ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	meng-kaji campuran Resin epoksi cangkang sawit sebagai bahan isolasi
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	terdiri dari 21 referensi, 10 diantaranya lebih dari 5 tahun.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Jurnal nasional tidak terakreditasi ter- indeks google scholar
Indikasi plagiasi :	Hasil plagiasi : 12 % (Turnitin)
Linearitas :	sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Pekanbaru, 23 Agustus 2020

Penilai 1

(Dr. Azriyenni, ST., M.Eng)

NIP. 19730401 199903 2 003

Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro FT UNRI

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Investigation of Mixture of Epoxy Resin/Palm Kernel Shell as Insulation
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama/Penulis Korespondensi** ✓
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal of Ocean, Mechanical and Aerospace -Science and Engineering
 b. Nomor/Volume/Tahun : 1 / 43 / 2017
 c. Nomor ISSN : 2527-6085 (Online)
 d. Penerbit : International Society of Ocean, Mechanical and Aerospace -Scientists and Engineer
 f. DOI artikel (jika ada) :
 g. Alamat Web : <http://isomase.org/IOMase/Vol.43%20May%202017/43-1.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ yang dipilih) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)				1		0,8
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				3		2,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)				3		2,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				3		2,5
Total = (100%)				6		8,3
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)						8,3

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur & struktur artikel cukup memenuhi kriteria penulisan ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Data disajikan & cukup baik dengan analisa & pembahasan kurang mendalam.
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Metodologi disajikan & cukup baik namun kemutakhiran terbelakang.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Terdapat pada jurnal nasional tidak terakreditasi, namun relevansinya cukup baik.
Indikasi plagiasi :	Tidak ada indikasi. Indeks similarity 12%
Linearitas :	Linear

Padang, 02/04/2021
 Penilai 2



(Dr. Eng. Abdul Rajab)
 NIP. 197112311999031009

Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Andalas