



universitas
MALIKUSSALEH

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara

Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450

Laman: <http://www.unimal.ac.id>

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Aplikasi teknik manufaktur vacuum assted resin infusio (VARI) untuk peningkatan sifat mekanik komposit plastik berpenguat serat Abaca (AFRP)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Polimesin

b. Nomor ISSN : p-ISSN : 1693-5462 e-ISSN : 2549-1199

c. Vol., No., Tahun : Vols. 16 No. 1 Tahun 2018

d. Penerbit : Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Lhokseumawe

e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v16i1.551>

f. Alamat web jurnal : <http://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/polimesin/article/view/551>

g. Terindeks di : DRJI, ISJD, PKP, Google Scholar, DOI, Crossref.

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
tepat) Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional/ internasional bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 | 3 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 | 3 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 3 | 3 |
| Total = (100%) | | | 10 | 10 |
| Nilai Pengusul = | | | | 6 |

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Artikel hasil penelitian ini sangat baik untuk dijadikan dalam riset pembuatan komposit serat alam untuk peningkatan sifat mekanik komposit

Reuleut, 12 November 2018

Reviewer I,

Dr. Adi Setiawan, ST, MT

NIP : 197509122002121003

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Aplikasi teknik manufaktur vacuum assted resin infusion (VARI) untuk peningkatan sifat mekanik komposit plastik berpenguat serat Abaca (AFRP)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Polimesin

b. Nomor ISSN : p-ISSN : 1693-5462 e-ISSN : 2549-1199

c. Vol., No., Tahun : Vols. 16 No. 1 Tahun 2018

d. Penerbit : Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Lhokseumawe

e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.30811/jpl.v16i1.551>

f. Alamat web jurnal : <http://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/polimesin/article/view/551>

g. Terindeks di : DRJI, ISJD, PKP, Google Scholar, DOI, Crossref.

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS


Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|--|---|----------------------------|
| | Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | | 1 | 1 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 | 3 |
| g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 | 3 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 3 | 3 |
| Total = (100%) | | | 10 | 10 |
| Nilai Pengusul = | | | | 6 |

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Artikel ini sangat baik dan dapat dijadikan rujukan bagi peneliti material komposit serat alam. -

Reuleut, 12 November 2018
Reviewer II,



Dr. Ir. Azhari, M.Sc

NIP : 196512312002121012

Unit kerja : Jurusan Teknik Kimia