

207

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Ramie Fiber Reinforced Epoxy (RFRE) Composite For Bulletproof Panels

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Mujiyono, Didik Nur Hadiyanto, Alava Fadllu Hadi Mukhammad

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Fundamental and Applied Sciences

b. Nomor ISSN : ISSN 1112-9867

c. Vol.,no.,bulan,tahun : J Fundam Appl Sci. 2017, 9(7S), 228-240

d. Penerbit : Africans Journal Online (AJOL)

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v9i7s.23>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ajol.info/index.php/jfas/article/view/168564>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

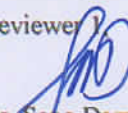
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	18			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18			5,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	17			5,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	17			5,1
Total = (100%)				17,4
Nilai Pengusul :				17,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi artikel merupakan bidang ilmu mesin yang membahas komposit berserat rami
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan fokus pada penyiapan serat rami, pembuatan komposit dan pengujian dengan proyektil peluru.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi relatif memadai dengan data eksperimen di laboratorium dan referensi jurnal yang memadai.
- Ada 13 referensi dengan 6 artikel jurnal setelah 2010 dan 7 artikel sebelum 2010.

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer


Dr. Seno Darmanto, ST MT
NIP. 19711030 199802 1 001
Prodi D4 RPM, Sekolah Vokasi

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

Judul karya ilmiah (artikel) : Ramie Fiber Reinforced Epoxy (RFRE) Composite For Bulletproof Panels

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Mujiyono, Didik Nur Hadiyanto, **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad**

Identitas Jurnal Ilmiah Sciences :

a. Nama Jurnal : Journal of Fundamental and Applied Sciences

b. Nomor ISSN : ISSN 1112-9867

c. Vol.,no.,bulan,tahun : J Fundam Appl Sci. 2017, 9(7S), 228-240

d. Penerbit : Africans Journal Online (AJOL)

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v9i7s.23>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ajol.info/index.php/jfas/article/view/168564>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional 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	
	20	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	18			1,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18			5,4
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18			5,4
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	17			5,1
Total = (100%)				17,7
Nilai Pengusul :				17,7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Konsistensi isi artikel di bidang komposit ramie sesuai bidang ilmu teknik mesin
2. Ruang lingkup lengkap dan pembahasan cukup mendalam
3. Metodologi sistematis ditunjukkan dengan persiapan bahan, pembuatan specimen dan pengujian yang sesuai kaidah ilmiah
4. Referensi baik ditunjukkan dengan adanya 13 referensi yang up to date

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 2.



Dr. Drs. Wiji Mangestiyono, MT
NIP.19610228 198603 1 002
Prodi D4 RPM ,Sekolah Vokasi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Ramie Fiber Reinforced Epoxy (RFRE) Composite For Bulletproof Panels

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Mujiyono, Didik Nur Hadiyanto, **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad**

Identitas Jurnal Ilmiah Sciences :

a. Nama Jurnal : Journal of Fundamental and Applied Sciences

b. Nomor ISSN : ISSN 1112-9867

c. Vol.,no.,bulan,tahun : J Fundam Appl Sci. 2017, 9(7S), 228-240

d. Penerbit : Africans Journal Online (AJOL)

e.DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v9i7s.23>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ajol.info/index.php/jfas/article/view/168564>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a.Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8	1,8	1,8
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	5,4	5,4
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,1	5,4	5,25
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,1	5,1	5,1
Total = (100%)	17,4	17,7	17,55

Reviewer 1,



Dr. Seno Darmanto, ST MT
 NIP. 19711030 199802 1 001
 Prodi D4 RPM ,Sekolah Vokasi

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 2,



Dr. Drs. Wiji Mangestiyono, MT NIP.
 NIP. 19610228 198603 1 002
 Prodi D4 RPM ,Sekolah Vokasi