

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effect of Decortication Process and 5% NaOH Treatment Industrial Ramie Fiber (*Boehmeria Nivea Linn*) on the Tensile Strength

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad**, Bambang Setyoko, Murni, Chelly Novia Bramiana, Mujiyono, Didik Nurhadiyanto

Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters  
b. Nomor ISSN : 1936-6612 (Print)  
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 24, Number 12, December 2018  
d. Penerbit : American Scientific Publishers  
e. DOI artikel : https://doi.org/10.1166/asl.2018.13057  
f. Alamat Web Jurnal : https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00106  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

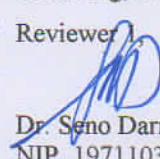
Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	14			1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			3,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9			2,7
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul :</b>				<b>11,3</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :  
a. Isi artikel merupakan bidang ilmu mesin yang membahas perlakuan serat rami dengan NaOH  
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan fokus pengaruh decortication pada serat ramie.  
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi relatif cukup didukung dengan data eksperimen di laboratorium dan referensi jurnal yang relatif cukup  
d. Ada 7 referensi dengan 1 artikel jurnal setelah 2010 dan 6 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  
KARYA ILMIAH : PROSIDING ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Effect of Decortication Process and 5% NaOH Treatment Industrial Ramie Fiber (*Boehmeria Nivea Linn*) on the Tensile Strength

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad**, Bambang Setyoko, Murni, Chelly Novia Bramiana, Mujiyono, Didik Nurhadiyanto

Identitas Prosiding Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters
- b. Nomor ISSN : 1936-6612 (Print)
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 24, Number 12, December 2018
- d. Penerbit : American Scientific Publishers
- e. DOI artikel : https://doi.org/10.1166/asl.2018.13057
- f. Alamat Web Jurnal : https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00106
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi 15	Nasional Terakreditasi	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	14			1,4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	13			3,9
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			3,6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	10			3
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul :</b>				<b>11,9</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Isi artikel merupakan bidang ilmu mesin yang membahas perlakuan serat rami dengan NaOH
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan fokus pengaruh decortication pada serat ramie.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi relatif cukup didukung dengan data eksperimen di laboratorium dan referensi jurnal yang relatif cukup
- d. Ada 7 referensi dengan 1 artikel jurnal setelah 2010 dan 6 artikel sebelum 2010

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 : PROSIDING ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Effect of Decortication Process and 5% NaOH Treatment Industrial Ramie Fiber (*Boehmeria Nivea Lim*) on the Tensile Strength

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad**, Bambang Setyoko, Murni, Chelly  
 Novia Bramiana, Mujiyono, Didik Nurhadiyanto

Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters  
 b. Nomor ISSN : 1936-6612 (Print)  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 24, Number 12, December 2018  
 d. Penerbit : American Scientific Publishers  
 e. DOI artikel : https://doi.org/10.1166/asl.2018.13057  
 f. Alamat Web Jurnal : https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00106  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,4	1,4	1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6	3,9	3,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6	3,6	3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2,7	3	2,85
<b>Total = (100%)</b>	<b>11,3</b>	<b>11,9</b>	<b>11,6</b>

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 1,



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

Reviewer 2,



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