

21

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Natural Fiber Cut Machine Semi-Automatic Linear Motion System for Empty Fiber Bunches: Re-designing for Local Use  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor ISSN : 1757-8981  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2017  
 d. Penerbit : Conferences and Proceedings  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1755-1315/97/1/012008  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.researchgate.net/publication/321771746\\_Natural\\_Fiber\\_Cut\\_Machine\\_Semi-Automatic\\_Linear\\_Motion\\_System\\_for\\_Empty\\_Fiber\\_Bunches\\_Re-designing\\_for\\_Local\\_Use](https://www.researchgate.net/publication/321771746_Natural_Fiber_Cut_Machine_Semi-Automatic_Linear_Motion_System_for_Empty_Fiber_Bunches_Re-designing_for_Local_Use)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus, H-Index 9, SJR 0,149

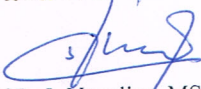
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Hasil Penilaian Peer Review :  Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,0				3,0
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0				8,7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0				8,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0				9,0
Total = (100%)		30				29,4
Nilai Pengusul ( NA X BP**** ) = $29,4 \times 0,13 = 3,82$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

*semua komponen memenuhi kriteria*

Padang, 25 April 2019  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

  
 Prof. Dr. Ir. Novelina, MS  
 NIP. 195611071986032001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

Bidang Ilmu : Ilmu Teknologi Pangan  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda / IV.c

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICU  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

21

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Natural Fiber Cut Machine Semi-Automatic Linear Motion System for Empty Fiber Bunches: Re-designing for Local Use  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor ISSN : 1757-8981  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2017  
 d. Penerbit : Conferences and Proceedings  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.1088/1755-1315/97/1/012008](https://doi.org/10.1088/1755-1315/97/1/012008)  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.researchgate.net/publication/321771746 Natural Fiber Cut Machine Semi-Automatic Linear Motion System for Empty Fiber Bunches Re-designing for Local Use](https://www.researchgate.net/publication/321771746_Natural_Fiber_Cut_Machine_Semi-Automatic_Linear_Motion_System_for_Empty_Fiber_Bunches_Re-designing_for_Local_Use)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus, H-Index 9, SJR 0,149

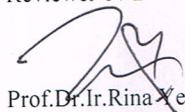
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri tanda  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Hasil Penilaian Peer Review :  Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,0				3,0
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0				8,9
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0				8,8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0				9,0
Total = (100%)		30				29,7
Nilai Pengusul ( NA X BP**** ) = $0,12 \times 29,7 = 3,96$						

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :**

Gemua komponen yang dinilai telah memenuhi standar / kriteria

Padang, 25 April 2019  
 Reviewer 1 / 2 \*\*



Prof. Dr. Ir. Rina Enrina, M.Si  
 NIP. 19620125 1987112001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

Bidang Ilmu : Ilmu Teknologi Pangan dan Gizi  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina / IV.a

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICU  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota