

9

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

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Morphology and Crystallinity of Sisal Nanocellulose after Sonication (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : H. Sosiati, D. A. Wijayanti, K. Triyana and B. Kamiel
 Nama Prosiding : 4th International Conference on the Advancement of Materials and Nanotechnology (ICAMN IV 2016), Langkawi, Malaysia
 Pelaksanaan : 9-11 November 2016
 Penyelenggara : Universiti Teknologi MARA Malaysia
 ISBN/ISSN : 978-0-7354-1557-7
 Url Dokumen : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4999859>

B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50	3	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50	9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50	9	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50	9	8
Total = (100%)	15,00	30	25
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)	9,00 (60% X 15)	18	15

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Kelengkapan memenuhi, sesuai guideline
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup memadai, kedalaman dan cukup dalam
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 referensi di dari 15 sumber ≥ 6th, jumlah cukup
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Penerbit bermutu AIP Conf. Proceeding terindeks Scopus H-Index 48, SJR 0,18
- Indikasi plagiasi :
 tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu :
 sesuai

Yogyakarta, 7-5-2020
 Reviewer
 (Dr. Sutanto, MT)
 Unit kerja: FT-UMS
 Jab. Akd. : LK (400 AK)
 Jab. Akd. : LK (400 AK)



A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Morphology and Crystallinity of Sisal Nanocellulose after Sonication (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : H. Sosiati, D. A. Wijayanti, K. Triyana and B. Kamiel
 Nama Prosiding : 4th International Conference on the Advancement of Materials and Nanotechnology (ICAMN IV 2016), Langkawi, Malaysia
 Pelaksanaan : 9-11 November 2016
 Penyelenggara : Universiti Teknologi MARA Malaysia
 ISBN/ISSN : 978-0-7354-1557-7
 Url Dokumen : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4999859>

B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50 3		3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50 9		9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50 9		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50 9		9,0
Total = (100%)	15,00 30		27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)	9,00 (60% X 15)		16,5

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Unsur isi buku lengkap meliputi introduction, metode, discussion dan conclusion.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup komposit material dibahas dengan merujuk referensi bereputasi.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Data lengkap
 Referensi yang digunakan mutakhir
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Unsur lengkap, diterbitkan International Conference (ICAMN IV)
- Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang Ilmu

Yogyakarta, 7-5-2020
 Reviewer
 (..... Dr. Wahyudi, ST MT)
 Unit kerja: T Merin FT UMY
 Jab. Akd. : LK (Y00-AK)