

14.1

5

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : The Influence of Aloe Vera Concentration on Morphology and Tensile Properties of Electrospun Aloe Vera-PVA Nanofiber
 Penulis Karya Ilmiah : Harini Sosiati, Alif Nur Widodo, Aris Widyo Nugroho
 Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia
 Jenis Jurnal : Jurnal Nasional Sinta 2
 Volume/Nomor/Edisi : Vol. 19, No. 4, hal. 157-162, Juli 2018
 ISSN : 1411-1098
 Penerbit : Badan Tenaga Nuklir Nasional
 Url dokumen : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi/article/view/4965/4594>

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,50	2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50	7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50	7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,50	7,0
Total = (100%)	25,00	23
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 3 penulis)	15,00 (60%X25)	13,8

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Kelengkapan isi, baik, Brand of Editor Brand dari berbagai negara.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup memenuhi pembahasan dan cukup detail dan mendalam.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 13 dari 16 referensi, Simonsi baru (< 7th) jumlah 16 cukup.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 ruang lingkup, kualitas penerbit cukup, bereputasi Sinta 2.
- Indikasi plagiasi :
 Tidak ada.
- Kesesuaian bidang ilmu :
 Jernar.

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : The Influence of Aloe Vera Concentration on Morphology and Tensile Properties of Electrospun Aloe Vera-PVA Nanofiber
 Penulis Karya Ilmiah : Harini Sosiati, Alif Nur Widodo, Aris Widyo Nugroho
 Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia
 Jenis Jurnal : Jurnal Nasional Sinta 2
 Volume/Nomor/Edisi : Vol. 19, No. 4, hal. 157-162, Juli 2018
 ISSN : 1411-1098
 Penerbit : Badan Tenaga Nuklir Nasional
 Url dokumen : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi/article/view/4965/4594>

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,50	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50	7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50	7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,50	7,5
Total = (100%)	25,00	24,0
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 3 penulis)	15,00 (60% X 25)	14,4

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :

Unsur isi buku lengkap meliputi introduction, Method, Discussion, Conclusion.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup nanofiber
 Pembahasan merujuk sumber pustaka dari jurnal bereputasi

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :

Data lengkap, Referensi yg digunakan terkini

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Unsur lengkap, jurnal terakreditasi Sinta 2.

5. Indikasi plagiasi : Tidak ada plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang Ilmu

Yogyakarta, 8-5-2020
 Reviewer

(Dr. Waluya, ST MT)

Unit kerja: T. Mesin FT UMY

Jab. Akd. : LK (400 AK)