

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

Judul Artikel : An Optimization Method to Determine Optimum Carbonization Temperature of Banana Stems Based Activated Carbon for Supercapacitors

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima *Rika Taslim*

Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : Seminar Nasional material (SNM) 2018
 b. ISBN/ISSN : -/ 1757-8981
 c. Waktu pelaksanaan : 16-17 November 2018
 d. Penyelenggara : Institut Teknologi Bandung, Indonesia
 e. Alamat Web Seminar : <https://snm2018.confmat.org/>
 f. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 g. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X>
 h. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindex Scimagojr dan Scopus 30	Internasional Terindex Scopus, IEEE Exproler dan SPIE 25	Internasional 15	Nasional 10	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7,5	4,5	3	9
Total = (100%)	30	25	15	10	29
Nilai Pengusul					$\frac{40\%}{5} \times 29 = 2,32$

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Cukup lengkap*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Cukup mendalam*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Data dan metodologi sudah kelain*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Prosiding terkwalitas*

e. Indikasi plagiasi: *Tidak ditemukan plagiasi (similarity 15%)*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai kebidanan*

Pekanbaru, 25/1/2021
Reviewer 1

[Signature]

Prof. Dr. Saktioto, M.Phil
NIP. 197010301995021001
Unit Kerja: FMIPA UNRI

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

Judul Artikel : An Optimization Method to Determine Optimum Carbonization Temperature of Banana Stems Based Activated Carbon for Supercapacitors
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : Penulis Kelima
 Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : Seminar Nasional material (SNM) 2018
 b. ISBN/ISSN : -/ 1757-8981
 c. Waktu pelaksanaan : 16-17 November 2018
 d. Penyelenggara : Institut Teknologi Bandung, Indonesia
 e. Alamat Web Seminar : <https://snm2018.confmat.org/>
 f. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 g. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X>
 h. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

penulis bersama 5 orang.

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

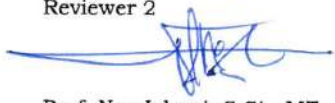
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindex Scimagojr dan Scopus 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terindex Scopus, IEEE Exproler dan SPIE 25 <input type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7,5	4,5	3	9
Total = (100%)	30	25	15	10	29
Nilai Pengusul		$(50\% \times 29) / 5 =$			2,32

catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *lengkap*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *pembahasan horizontal, ruang lingkup lingkup*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *data mutakhir, metodologi jelas*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *IOP conf series, Scopus*
 e. Indikasi plagiasi: *Similarity, kurang 15%, tidak ada indikasi plagiasi*
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang ilmu*

Pekanbaru, 29 Januari 2021
 Reviewer 2



Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D
 NIP. 197403221999031002
 Unit Kerja: FKIP UNRI