

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

Judul Artikel : Activated carbon electrode from banana-peel waste for supercapacitor applications
 Jumlah Penulis : 5 orang ✓
 Status Pengusul : Penulis Kedua ✓
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Seminar : The 6th International Conference on Theoretical and Applied Physics (The 6th ICTAP) 2016
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1469-3/1551-7616 ✓
 c. Waktu pelaksanaan : 19-21 September 2016 ✓
 d. Penyelenggara : Universitas Hasanuddin, Makassar, Indonesia ✓
 e. Alamat Web Seminar : <http://web.unhas.ac.id/fisika/ictap6.php> ✓
 f. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings ✓
 g. Alamat web prosiding : <https://aip.scitation.org/> ✓
 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 Prossiding (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				40% $\frac{40}{100} \times 29 = 11,6$	29

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Selesai dan lengkap*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Cukup dalam pembahasan*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Cukup mutakhir*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *lengkap dan prosiding berkualitas*
 e. Indikasi plagiasi: *Tidak ditemukan plagiasi*
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *Selesai, keributan*

Catatan: similarity index 23% berasal dari beberapa referensi.

Pekanbaru, 27/1/21
 Reviewer 1

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

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

Judul Artikel : Activated carbon electrode from banana-peel waste for supercapacitor applications
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Pengusul : Penulis Kedua *penulis bersama 4 org.*
 Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : The 6th International Conference on Theoretical and Applied Physics (The 6th ICTAP) 2016
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1469-3/1551-7616
 c. Waktu pelaksanaan : 19-21 September 2016
 d. Penyelenggara : Universitas Hasanuddin, Makassar, Indonesia
 e. Alamat Web Seminar : <http://web.unhas.ac.id/fisika/ictap6.php>
 f. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
 g. Alamat web prosiding : <https://aip.scitation.org/>
 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 <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	$(40\% \times 29) / 4 =$				2,9

Uraian Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *lengkap*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup lengkap, pembahasan mendalam*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Data mutakhir, metodologi jelas*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *AIP conf prosiding, Scopus*
 e. Indikasi plagiasi: *Similarity 23%, tidak ada indikasi plagiasi*
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang ilmu.*

Pekanbaru, 26 Januari 2021
 Reviewer 2



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