

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Activated Carbon Monolith Derived from Coconut Husk Fiber as Electrode Material for Supercapacitor Energy Storage ✓  
 Jumlah Penulis : 5 orang ✓  
 Status Pengusul : Penulis Ketiga (Rika Taslim, Co-author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 1742-6596 ✓  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1655/-/November/2020 ✓  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1655/1/012164>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>  
 g. Terindeks di : Scopus dengan H-index 70 dan SJR 0,23 (2019) Q3

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
  - Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
  - Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
  - Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				$\frac{40\%}{4} \times 29 = 2,9$	

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

- a. Kelengkapan unsur: Cukup memadai  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Cukup dan Mutakhir  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Journal of Physics cukup kredibilitas  
 e. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan plagiat (Similarity index 15%)  
 f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai keahlian

Pekanbaru, 19 Januari 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 : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Activated Carbon Monolith Derived from Coconut Husk Fiber as Electrode Material for Supercapacitor Energy Storage

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 1742-6596  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1655/-/November/2020  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1655/1/012164>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>  
 g. Terindeks di : Scopus dengan H-index 70 dan SJR 0,23 (2019)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	$(40\% \times 29) / 4 =$				<b>2,9</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *lengkap*

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

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *data mutakhir, metodologi sangat baik*

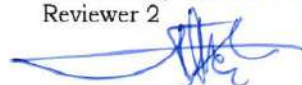
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Journal of Physics, conference series*

e. Indikasi plagiasi: *similarity index 15%, tidak ada masalah plagiat*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *seoran bidang ilmu*

*x. penulis bersama, 4 orang.*

Pekanbaru, 16 Januari 2021  
 Reviewer 2



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