

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Activated Carbon Electrode Made From Coconut Husk Waste For Supercapacitor Application  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis Kedua (Rika Taslim, Co-author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science  
 b. ISSN : 1452-3981  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 13/-/November/2018  
 d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2018.12.19>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.electrochemsci.org/>  
 g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,369 (2017) dan di Scopus dengan H-Index 60 (Q3) dan SJR 0,37 (2017)

- 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 checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input 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	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				$\frac{40}{4} \times 38 = 3,8$	

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

- a. Kelengkapan unsur: *lengkap dan memadai*  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Cukup dan tajam*  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Cukup dan mutakhir*  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *lengkap dan jurnal bereputasi*  
 e. Indikasi plagiasi: *tidak ditemukan (similarity 25%)*  
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang ilmu*

Bekasbaru, 8 Januari 2024  
 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 Electrode Made From Coconut Husk Waste For Supercapacitor Application  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science  
 b. ISSN : 1452-3981  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 13/-/November/2018  
 d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2018.12.19>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.electrochemsci.org/>  
 g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,369 (2017) dan di Scopus dengan H-Index 60 (Q3) dan SJR 0,37 (2017)

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 :

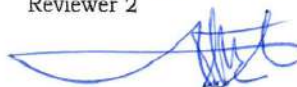
Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		$(40\% \times 38) / 4 =$			<b>3,8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: Lengkap  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Cukup baik  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Baik  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Q2, H3, 60, SJR (2017) 0,37  
 e. Indikasi plagiasi: Similarity Index 25%, tidak ada plagiasi  
 f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu

\* Penulis bersama, total 4 orang.

Pekanbaru, 12 Januari 2021  
 Reviewer 2



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