

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Synthesis of Bridging Carbon Particles with Carbon Nanotubes from Areca catechu Husk Waste as Supercapacitor Electrodes

Jumlah Penulis : 8 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat (Rika Taslim dan Author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
- b. ISSN : 1452-3981
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 14/-/Agustus/2019
- d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2019.02.67>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.electrochemsci.org/>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,284 (2018) dan di Scopus dengan H-Index 68 (Q3) dan SJR 0,32 (2018)

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	3,5
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	11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				$\frac{40\%}{7} \times 38 = 2,17$	

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *tidak sesuai*

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

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Cukup memadai*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Unsur yang baik dan jurnal bereputasi*

e. Indikasi plagiasi: *tidak ditemukan, (kemungkinan 10%)*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai tepat*

Pekanbaru, 8 Januari 2021  
 Reviewer I

*(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) : The Synthesis of Bridging Carbon Particles with Carbon Nanotubes from Areca catechu Husk Waste as Supercapacitor Electrodes

Jumlah Penulis : 8 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
- b. ISSN : 1452-3981
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 14/-/Agustus/2019
- d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2019.02.67>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.electrochemsci.org/>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,284 (2018) dan di Scopus dengan H-Index 68 (Q3) dan SJR 0,32 (2018)

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
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	11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	$(40\% \times 38) / 7 =$				<b>2,17</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup lengkap, dibahas mendalam

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: informasi mutakhir

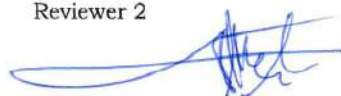
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Q3, IF 1,2, H-1 68, SJR 0,32 (2018) ESG

e. Indikasi plagiasi: similarity index 16%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu

x Pengusul penulis bersama,  
tutupi penulis bersama 7 orang

Pekanbaru, 8 Januari .....2021  
Reviewer 2



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