

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of Activated Carbon Electrodes from Sago Waste and its application for an Electrochemical Double-Layer Capacitor

Jumlah Penulis : 7 orang (Rita Taslim, Co-author)

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
- b. ISSN : 1452-3981
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 13/-/Oktober/2018
- d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2018.11.27>
- 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
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
Total = (100%)	40	30	20	20	39
Nilai Pengusul				$\frac{40\% \times 39}{6} = 2,6$	2,6

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Lengkap dan sesuai*

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

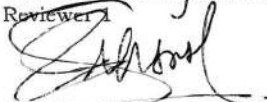
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Cukup mutakhir dan up to date*

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*

Catatan: 25% similarity berasal dari website jurnal Alsting dan AP.

Pekanbaru, 18 Januari 2021
Reviewer 1

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) : Production of Activated Carbon Electrodes from Sago Waste and its application for an Electrochemical Double-Layer Capacitor

Jumlah Penulis : 7 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 : 13/-/Oktober/2018
- d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2018.11.27>
- 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) 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 Kemestekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

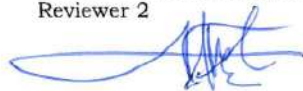
Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input 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
Total = (100%)	40	30	20	20	38
Nilai Pengusul		$(40\% \times 38) / 6 =$			2,53

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: Lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan lengkap dan mendalam
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Data mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: G3, IF (2018) 1,289, SJR (2018) = 0,32
- e. Indikasi plagiasi: Similarity Index 25%, tidak ada indikasi plagiasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Desain bidang ilmu, pembuatan elektroda karbon dari limbah sago

• Penulis bersama, berjumlah 6 orang.

Pekanbaru, 12 Januari 2021
Reviewer 2



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