

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Synthesis of Carbon Nanofiber derived from Pineapple Leaf Fibers as a Carbon Electrode for Supercapacitor Application

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Electrochemical Energy Conversion and Storage

b. ISSN : 2381-6872

c. Volume/nomor/bulan/tahun : 18(3)/- / ~~October/2020~~ *Agustus 2021*

d. Penerbit : The American Society of Mechanical Engineering (ASME)

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1115/1.4048405>

f. Alamat Web Jurnal : <https://asmedigitalcollection.asme.org/electrochemical>

g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,845 (2019) dan di Scopus dengan H-Index 10 (Q2) dan SJR 0,51 (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 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	12
Total = (100%)	40	30	20	20	38,5
Nilai Pengusul					$\frac{40\%}{4} \times 38,5 = 3,85$

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: *tidak memenuhi & memadai*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *lingkup dan kedalaman cukup jls*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Data cukup up to date*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Unsur dan jurnal sudah memadai*
- e. Indikasi plagiasi: *Tidak ditemukan, Simulasi 17%*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang & keahliannya*

Catatan: Rika Taslim

Pekanbaru, 7 Januari 2021
Reviewer 1

[Signature]
Prof. Dr. Saktioto, M.Phil
NIP. 197010302995021001
Unit Kerja: FMIPA UNRI

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Synthesis of Carbon Nanofiber derived from Pineapple Leaf Fibers as a Carbon Electrode for Supercapacitor Application

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Electrochemical Energy Conversion and Storage

b. ISSN : 2381-6872

c. Volume/nomor/bulan/tahun : 18(3)/-/Oktober/2020

d. Penerbit : The American Society of Mechanical Engineering (ASME)

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1115/1.4048405>

f. Alamat Web Jurnal : <https://asmedigitalcollection.asme.org/electrochemical>

g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,845 (2019) dan di Scopus dengan H-Index 10 (Q2) dan SJR 0,51 (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 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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
Total = (100%)	40	30	20	20	38,5
Nilai Pengusul			$(40\% \times 38,5) / 4 =$		3,88

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *unsur isi jurnal lengkap*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *sesuai ruang lingkup dan dibahas mendalam*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *informasi lengkap, metodologi dan step*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *kuarter jurnal sangat baik Q2, JIF 0,51*

e. Indikasi plagiasi: *Similarity index 17%, tidak ada indikasi plagiasi*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *seuai bidang ilmu*

x Pengusul penulis bersama, pendit bersama sebanyak 4 orang.

Pekanbaru, 2 Januari2021
Reviewer 2



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