

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A High Potential of Biomass Leaves Waste for Porous Activated Carbon Nanofiber/Nanosheet as Electrode Material of Supercapacitor

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat (Riska Taslim)

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/10.1088/1742-6596/1655/1/012007>
- 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 kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	9
Total = (100%)	40	30	20	20	29
Nilai Pengusul				$40\% \times 29 = 3,87$	

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: *Cukup lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Sebaik dan bahasan yang dalam*
- c. Kecukupan dan kemitahiran data/ informasi dan metodologi: *Cukup dan mntahiran*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Jurnal dengan unsur ilmiah yang baik*
- e. Indikasi plagiasi: *Tidak ada plagiasi (similarity index 15%)*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang kesehatan*

Pekanbaru, 19/1/2021
 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) : A High Potential of Biomass Leaves Waste for Porous Activated Carbon Nanofiber/Nanosheet as Electrode Material of Supercapacitor

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

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/10.1088/1742-6596/1655/1/012007>
- 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
Total = (100%)	40	30	20	20	29
Nilai Pengusul		$(90\% \times 29) / 3 =$			3,86

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Langkap*

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

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

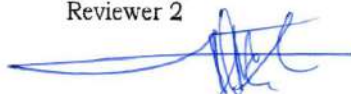
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *JOP, IOP conference series*

e. Indikasi plagiasi: *Similarity index 15%, tidak ada indikasi plagiasi*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang ilmu*

x penulis bersama, total 3 orang.

Pekanbaru, 16 Januari 2021
Reviewer 2



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