

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The synthesis of activated carbon nanofiber electrode made from acacia leaves (Acacia mangium wild) as supercapacitors

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat (Rika Taslim) Co-author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology
- b. ISSN : 2043-6262
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 11/2/Mei/2020
- d. Penerbit : TOP Publishing
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/2043-6254/ab8b60>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/2043-6262>
- g. Terindeks di : Web of Scienes dengan impact factor 2,71 (2019) Scopus dengan H-index 34 dan SJR 0,58 (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	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	12
Total = (100%)	40	30	20	20	39
Nilai Pengusul				$\frac{40\%}{5} \times 39 = 3,12$	3,12

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: Unsur artikel lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Cukup dan memadai
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Unsur lengkap dan jurnal berkualitas
- e. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan (Simulasi W. Z)
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Relevan tepat biologi

Pekanbaru, 8 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) : The synthesis of activated carbon nanofiber electrode made from acacia leaves (Acacia mangium wild) as supercapacitors

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology

b. ISSN : 2043-6262

c. Volume/nomor/bulan/tahun : 11/2/Mei/2020

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/2043-6254/ab8b60>

f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/2043-6262>

g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 2,71 (2019) Scopus dengan H-index 34 dan SJR 0,58 (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	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	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
Total = (100%)	40	30	20	20	39,5
Nilai Pengusul	$(40\% \times 39,5) / 5 =$				3,16

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *lengkap*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup baik (nyakup) dibahas mendalam*

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

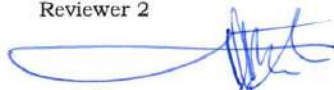
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *GA, IF 2,71, H-1 34, SJR 0,58 IOP Publishing*

e. Indikasi plagiasi: *similarity maks 15%, tidak ada indikasi plagiasi*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang ilmu carbon nanofiber sebagai electrode superkapasitor*

*1. Pengusul penulis bersama,
total penulis bersama, 5 orang.*

Pekanbaru, 6 Januari 20 21
Reviewer 2



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