

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Porous activated carbon monolith with nanosheet/nanofiber structure derived from the green stem of cassava for supercapacitor application

Jumlah Penulis : 6 orang (Rika Taslim/Co-author)

Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Energy Research
- b. ISSN : 1099-114X
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : -/-/Mei/2020
- d. Penerbit : John Wiley & Sons, Inc
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1002/jctb.6579>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/10974660>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 3,741 (2019) dan Scopus dengan H-index 88 dan SJR 0,79 (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 **Energing Souices 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				$\frac{40\%}{5} \times 39 = 3,12$	

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Unsur-unsur sudah cukup

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Lingkup dan pembahasan cukup baik


c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: data dan metodology up to date

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: cukup lengkap dan berkualitas

e. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan (Similarity 15%)

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu

Pekanbaru, 7 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) : Porous activated carbon monolith with nanosheet/nanofiber structure derived from the green stem of cassava for supercapacitor application

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Energy Research
 b. ISSN : 1099-114X
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : -/-/Mei/2020
 d. Penerbit : John Wiley & Sons, Inc
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1002/jctb.6579>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/10974660>
 g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 3,741 (2019) dan Scopus dengan H-index 88 dan SJR 0,79 (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	12
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	40
Nilai Pengusul		$(40\% \times 40) / 5 =$			3,2

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: bidang masalah

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

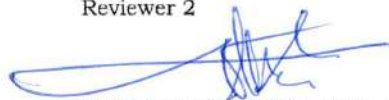
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Q1, H.I 88, SJR 0,79, John Wiley & Sons Inc

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

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu, nano sheet/nanofiber karbon untuk supercapacitor

x Pengusul penulis bersama, tgl penulis bersama 5.

Pekanbaru, 6 Januari 2021
 Reviewer 2



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