

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A rod-like mesoporous carbon derived from agro-industrial cassava petiole waste for supercapacitor application

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat → Rika Taslim ✓

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Technology and Biotechnology

b. ISSN : 0268-2575

c. Volume/nomor/bulan/tahun : -/-/Oktober/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 2,75 dan di Scopus dengan H-Index 111 (Q1) dan SJR 0,66 (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	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	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	11,5
Total = (100%)	40	30	20	20	38,5
Nilai Pengusul					$40\% \times 38,5 = 15,4$ $15,4 + 38,5 = 53,9$ $53,9 / 10 = 5,39$

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: *Cukup memadai*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Materi dan pembahasan kelas menengah*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Cukup memadai*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *(Telah) memenuhi syarat unsur & jurnal*
- e. Indikasi plagiasi: *(Tidak) ditemukan unsur plagiat*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai ilmu dan keahliannya*

Catatan: Co-author (Rika Taslim)

Pekanbaru, 7 Januari 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 rod-like mesoporous carbon derived from agro-industrial cassava petiole waste for supercapacitor application

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Technology and Biotechnology
- b. ISSN : 0268-2575
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : -/-/Oktober/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 2,75 dan di Scopus dengan H-Index 111 (Q1) dan SJR 0,66 (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			$(40\% \times 39) / 3 =$		5,2

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: lengkap

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

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

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: kualitas jurnal sangat baik

e. Indikasi plagiasi: similarity index 19%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: sangat sesuai bidang ilmu

x Pengusul peneliti bersama
total penulis bersama 3 orang.

Pekanbaru, 2 Januari 2021
Reviewer 2



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