

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Conversion Syzygium oleana leaves biomass waste to porous activated carbon nanosheet for boosting supercapacitor performances

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga (Rika Taslim / Co author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Materials Research and Technology

b. ISSN : 2238-7854

c. Volume/nomor/bulan/tahun : 9(6)/-/September/2020

d. Penerbit : Elsevier B.V

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2020.09.049>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-materials-research-and-technology>

g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 5,289 dan di Scopus dengan H-Index 34 (Q2) dan SJR 0,898 (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				$\frac{40}{4} \times 39 = 3,9$	3,9

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Cukup mmda*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Cukup fokus pembahasan*

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

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Mempunyai part yg standar*

e. Indikasi plagiasi: *Tidak ada plagiat (similarity 1%)*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang dan keahlian*

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) : Conversion Syzygium oleana leaves biomass waste to porous activated carbon nanosheet for boosting supercapacitor performances

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Materials Research and Technology

b. ISSN : 2238-7854

c. Volume/nomor/bulan/tahun : 9(6)/-/September/2020

d. Penerbit : Elsevier B.V

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2020.09.049>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-materials-research-and-technology>

g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 5,289 dan di Scopus dengan H-Index 34 (Q2) dan SJR 0,898 (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	$(40\% \times 40) / 4 =$				4

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *lengkap*

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

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

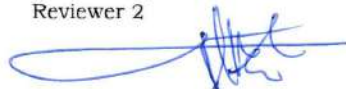
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *G., JIF 0,9, Elsevier*

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

f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang ilmu*

1. pengusul : penulis bersama
 total penulis bersama 4 orang

Pekanbaru, 5 Januari 2021
 Reviewer 2



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