

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Natural carbon-metal composite for supercapacitor application ✓  
 Jumlah Penulis : 3 orang ✓  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (Rita Taslim) ✓  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series ✓  
 b. ISSN : 1742-6596 ✓  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1120/-/Desember/2018 ✓  
 d. Penerbit : IOP Publishing ✓  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1120/1/012008> ✓  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596> ✓  
 g. Terindeks di : Jurnal terindeks di Scopus dengan H-index 59 dan SJR 0,24 (2017) ✓ 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 Kemestekdikti, 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
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>					$60\% \times 29 = 17,4$

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

- a. Kelengkapan unsur: ..... Unsur memadai
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ..... Lingkup dan jenis pembahasannya
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: ..... Data cukup dan mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: ..... Jurnal berkualitas Q3
- e. Indikasi plagiasi: ..... Tidak ada plagiasi, similarity 6%
- f. Kesesuaian bidang ilmu: ..... Sesuai bidang keahlian

Pekanbaru, ..... 19/11/2021  
 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) : Naturalcarbon-metal composite for supercapacitor application  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 1742-6596  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1120/-/Desember/2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1120/1/012008>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>  
 g. Terindeks di : Jurnal terindeks di Scopus dengan H-index 59 dan SJR 0,24 (2017)

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 :

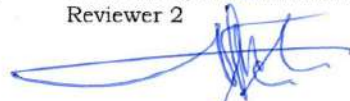
Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input 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	8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>28,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		$(60\% \times 28,5)$		=	<b>17,1</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *Lengkap*  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *pembahasan mendalam*  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi:  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *IOP Conf Series*  
 e. Indikasi plagiasi: *similarity index 16, tidak ada indikasi plagiasi*  
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang ilmu*

*• Penulis utama dan korespondensi*

Pekanbaru, 16 Januari ..... 2021  
 Reviewer 2



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