

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of physical activation time on the preparation of carbon electrodes from pineapple crown waste for supercapacitor application

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (Rika Tashim)

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/10.1088/1742-6596/1120/1/012084> ✓
- 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 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	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: *Unggah ilmiah sudah lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Pembahasan yang detail dan jelas*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Data & metodologi yang relevan*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Jurnal yang berkualitas*
- e. Indikasi plagiasi: *Tidak ditemukan plagiasi (similarity 15%)*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Jesman kebidanan*

Pekanbaru, 19/1/2021  
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) : Effect of physical activation time on the preparation of carbon electrodes from pineapple crown waste for supercapacitor application

Jumlah Penulis : 6 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/10.1088/1742-6596/1120/1/012084>
- 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	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		$60\% \times 29$		$=$	<b>17,4</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *Langkap*

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

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

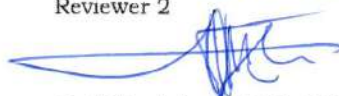
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *JOP, conf. series IOP publishing*

e. Indikasi plagiasi: *dimiliki index ISI, tidak ada indikasi plagiasi*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang ilmu*

\* penulis utama dan korespondensi

Pekanbaru, 20 Januari 2021  
Reviewer 2



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