

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

Judul Artikel : The effect of potassium iodide (KI) addition to aqueous-based electrolyte (sulfuric acid/H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) for increase the performance of supercapacitor cells

Jumlah Penulis : 8 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima → *Rika Taslim*

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : The International Conference on Advanced Materials Science and Technology 2019 (ICAMST 2019)
- b. ISBN/ISSN : -/2214-7853
- c. Waktu pelaksanaan : 25-26 September 2019
- d. Penyelenggara : Institut Teknologi Bandung, Indonesia
- e. Alamat Web Seminar : <http://kosatem.org/icamst2019/>
- f. Nama Prosiding : Materials Today: Proceedings
- g. Alamat web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/journal/materials-today-proceedings>
- h. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindex Scimagojr dan Scopus 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terindex Scopus, IEEE Exproler dan SPIE 25 <input type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7,5	4,5	3	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>					$40\% \times 29 = 1,16$ <u>7</u>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *Unsur lengkap*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Cakupannya memadai dan fokus*

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

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Prosiding berkualitas*

e. Indikasi plagiasi: *Tidak ditemukan plagiat (similarity 19,2)*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sangat berkualitas*

Pekanbaru, ..... 25/11/2021  
Reviewer 1

*[Signature]*  
Prof. Dr. Saktioto, M.Phil  
NIP. 197010301995021001  
Unit Kerja: FMIPA UNRI

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

Judul Artikel : The effect of potassium iodide (KI) addition to aqueous-based electrolyte (sulfuric acid/H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) for increase the performance of supercapacitor cells

Jumlah Penulis : 8 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima *penulis bersama 7 orang.*

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : The International Conference on Advanced Materials Science and Technology 2019 (ICAMST 2019)
- b. ISBN/ISSN : -/2214-7853
- c. Waktu pelaksanaan : 25-26 September 2019
- d. Penyelenggara : Institut Teknologi Bandung, Indonesia
- e. Alamat Web Seminar : <http://kosatem.org/icamst2019/>
- f. Nama Prosiding : Materials Today: Proceedings
- g. Alamat web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/journal/materials-today-proceedings>
- h. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindex Scimagojr dan Scopus 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terindex Scopus, IEEE Exproler dan SPIE 25 <input type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7,5	4,5	3	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>					$(40\% \times 29) / 7 = 1,65$

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *long kop*

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

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

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *KoPUS, Elsevier*

e. Indikasi plagiasi: *tidak ada indikasi, similarity index 10%*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang ilmu*

Pekanbaru, 25 Januari ..... 2021  
 Reviewer 2



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