

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Designing and Developing Rechargeable Aluminium-Ion Battery Using Graphite Coated Activated Charcoal Corncob as Cathode Material
 Jumlah Penulis : 1. Fitriah, 2. Aris Doyan, 3. Susilawati, 4. S. Wahyuni
 Status Pengusul : Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia
 b. ISSN : p-ISSN: 1693-1246, e-ISSN: 2355-3812
 c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 14, No. 2, July 2018
 d. Publisher : Jurusan Fisika FMIPA UNNES dan HFIY-Jateng
 e. DOI : 10.15294/jpfi.v14i2.9691
 f. Web. Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI>
 g. Web. Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI/article/view/9691>
 h. Halaman : 99-104

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 1 & 2
 (beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 3 & 4
 Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 5 & 6
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity index 3% ; tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu ybs.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isi di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1 & 2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3 & 4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5 & 6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	2,5				2,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	7,5				6,90
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	7,5				7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	7,5				7,30
Total = (100 %)	25,00				23,60
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{3} \times 40\%$				3,15

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Isi artikel cukup lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup komprehensif namun kurang didukung oleh jurnal bereputasi, kesimpulan menjawab permasalahan
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data dan informasi cukup memadai untuk menjawab permasalahan
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal terakreditasi Sinta 2

Lampung, 17 Juni 2020.....
 Penilai 02,



Prof. Dr. Agus Suyatna, M.Si.

NIP. 19600821 1985031004

Unit Kerja : FKIP Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Pendidikan IPA

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Designing and Developing Rechargeable Aluminium-Ion Battery Using Graphite Coated Activated Charcoal Corncob as Cathode Material

Jumlah Penulis : 1. Fitriah, 2. Aris Doyan, 3. Susilawati, 4. S. Wahyuni

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia
- b. ISSN : p-ISSN: 1693-1246, e-ISSN: 2355-3812
- c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 14, No. 2, July 2018
- d. Publisher : Jurusan Fisika FMIPA UNNES dan HFIY-Jateng
- e. DOI : [10.15294/jpfi.v14i2.9691](https://doi.org/10.15294/jpfi.v14i2.9691)
- f. Web. Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI> ✓
- g. Web. Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI/article/view/9691> ✓
- h. Halaman : 99-104

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 1 & 2 ✓ *2017*
- Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 3 & 4
- Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 5 & 6
- Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

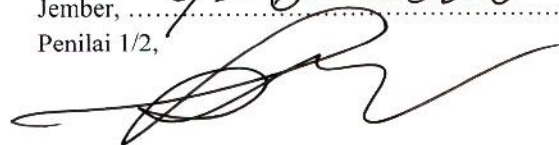
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	<i>minor</i>
2	Linieritas	<i>sesuai biday kapa proposal</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isi di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1 & 2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3 & 4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5 & 6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	7,5				7,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	7,5				7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	7,5				7,5
Total = (100 %)	25,00				24
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{3} \times 40\%$				(3,2)
Komentar/Ulasan Peer Review:					
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	<i>lengkap, unsur isi artikel sesuai</i>				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>RL, dan pembahasan cukup dalam</i>				
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	<i>Data dan metode cukup mutakhir</i>				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Unsur dan kualitas penerbit bagus.</i>				

Jember, *9-6-2020*
Penilai 1/2,



Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si.
NIP. 196507131990031002
Unit Kerja : FKIP Universitas Jember
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d