

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa kapasitansi spesifik elektroda karbon superkapasitor dari kayu karet terhadap laju scan berdasarkan variasi aktivasi HNO₃

Jumlah Penulis : 4 orang *Rita Taslim*

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya
b. ISSN : 2541-3392
c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1/1/Agustus/2016
d. Penerbit : Program Studi Pendidikan Fisika, Universitas Negeri Jakarta
e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.21009/SPEKTRA.011.06>
f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/spetra/>
g. Terindeks di : Jurnal nasional terakreditasi Sinta 4 (2016)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S1 dan S2**
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S3 dan S4**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S5 dan S6**
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks **DOAJ**
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi S1 dan S2 25 <input type="checkbox"/>	Terakreditasi S3 dan S4 20 <input checked="" type="checkbox"/>	Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1.5	1.5	1	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	6
b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	5,5
c. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	5,5
Total = (100%)	25	20	15	15	10	18
Nilai Pengusul					40% x 18 = 24	24

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: *Unsur lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Cukup mendalam*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Cukup & Data Mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Lengkap dan bermutu*
- e. Indikasi plagiasi: *Tidak ditemukan plagiasi (Similarity index 3%)*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Ilmu kesehatan*

Pekanbaru, 21/1/2021 ✓
Reviewer 1

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa kapasitansi spesifik elektroda karbon superkapasitor dari kayu karet terhadap laju scan berdasarkan variasi aktivasi HNO₃

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya
- b. ISSN : 2541-3392
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1/1/Agustus/2016
- d. Penerbit : Program Studi Pendidikan Fisika, Universitas Negeri Jakarta
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.21009/SPEKTRA.011.06>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/spetra/>
- g. Terindeks di : Jurnal nasional terakreditasi Sinta 4 (2016)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S1 dan S2**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S3 dan S4**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi **S5 dan S6**
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia Terindeks **DOAJ**
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Nasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi S1 dan S2 25 <input type="checkbox"/>	Terakreditasi S3 dan S4 20 <input checked="" type="checkbox"/>	Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2	1.5	1.5	1	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	5,5
b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	5,5
c. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4.5	4.5	3	5
Total = (100%)	25	20	15	15	10	18
Nilai Pengusul		$(40\% \times 18) / 3$			=	2,4

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: data mutakhir, metodologi jelas

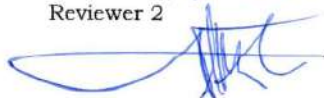
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Sinta 4

e. Indikasi plagiasi: Similarity index 13%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: Ilmu fisika, elektroda karbon dari kayu karet

x. Ponder bersama, total 3, orang

Pekanbaru, 18 Januari 2021
Reviewer 2



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