

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Radiasi Medan Elektromagnetik pada Jangkauan Frekuensi Sangat Rendah (*Extremely Low Frequency*) di Lingkungan Kampus Universitas PGRI Yogyakarta

Penulis Jurnal : Herenda Sela Wismaya

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ikatan Alumni Fisika Universitas Negeri Medan

b. Nomor ISSN : **2461-1247**

c. Volume/Nomor : 8/3

d. Edisi (bulan/tahun) : September 2022

e. Penerbit : IKALFI UNIMED

f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jiaf/article/view/37674/pdf>

g. DOI : <https://doi.org/10.24114/jiaf.v8i3>

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

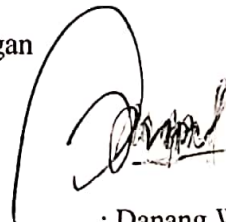
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ, dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,0			0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,0			2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,0			3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,0			2

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ, dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total = (100%)</b>			10,0			8,4
<b>Kontribusi Pengusul</b>						60% x 8,4 = 5,04.
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Karya ilmiah ini sudah memenuhi kaidah ilmiah yg ditulis secara terstruktur</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Materi dalam karya ilmiah ini ditulis dan disampaikan secara jelas dan mudah dipahami</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Paper ini menghasilkan kajian hingga tuntas sebagai studi kasus</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Sudah sesuai, karena bisa dilacak di internet.</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Indikasi plagiasi sangat rendah.</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan kompetensi penulis.</p>					

Yogyakarta, 18 Oktober 2022

Reviewer

Tanda tangan



Nama : Danang Widyawarman, M.Sc.

NIDN/NIK : 0531038703

Jabatan Akademik : Asisten Ahli

Unit Kerja : Prodi TREM

Universitas : Universitas PGRI Yogyakarta

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Radiasi Medan Elektromagnetik pada Jangkauan Frekuensi Sangat Rendah (*Extremely Low Frequency*) di Lingkungan Kampus Universitas PGRI Yogyakarta

Penulis Jurnal : Herenda Sela Wismaya  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ikatan Alumni Fisika Universitas Negeri Medan  
 b. Nomor ISSN : **2461-1247**  
 c. Volume/Nomor : 8/3  
 d. Edisi (bulan/tahun) : September 2022  
 e. Penerbit : IKALFI UNIMED  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jiaf/article/view/37674/pdf>  
 g. DOI : <https://doi.org/10.24114/jiaf.v8i3>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional  Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,0			0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,0			3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,0			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,0			2,8

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ, dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total = (100%)</b>			10,0			9,6
<b>Kontribusi Pengusul</b>			5,0			100%
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Sudah baik, untuk latar belakang sudah menjawab novelty</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan juga sudah dibuktikan dengan bukti-bukti riset sebelumnya dan bisa menambah khasrah tentang ilmu terkait</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: sudah baik, referensi sudah terupdate</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Sudah baik, artikel ini diterbitkan di jurnal bereputasi</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Sudah baik terikat dari hasil similaritinya 5%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sudah sesuai dengan bidang ilmu dari semua penulis</p>					

Yogyakarta, 18 Oktober 2022

Reviewer

Tanda tangan

Nama : Ekha Rifki F., M.P.H.

NIDN/NIK : 0507099102

Jabatan Akademik : Asisten Ahli

Unit Kerja : Prodi TREM

Universitas : Universitas PGRI Yogyakarta