

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Effects of Gamma Radiation on Electrical Conductivity of PVA-CH Composites
 Jumlah Penulis : 1. Susilawati, 2. Aris Doyan
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Materials Science Forum Functional Properties of Modern Material
 b. ISSN : 1662-9752
 c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 827, August 2015
 d. Publisher : Trans Tech Publications, Switzerland
 e. DOI : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.827.180>
 f. Web. Jurnal : <https://www.scientific.net/MSF.827>
 g. Web. Artikel : <https://scihub.wikicn.top/10.4028/www.scientific.net/MSF.827.180>
 h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/28700>
 i. Halaman : 180-185

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi
 Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity index 19%; tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu ybs.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,00
Total = (100 %)	40,00			38,20
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			22,92

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Isi artikel lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam, kesimpulan menjawab permasalahan
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data dan informasi cukup memadai untuk penarikan kesimpulan
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Internasional Bereputasi dan berfaktor Dampak dengan SJR 0.173, terindeks Scopus

Lampung, 1 Juni 2020
 Penilai 2,



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) : Effects of Gamma Radiation on Electrical Conductivity of PVA-CH Composites ✓
 Jumlah Penulis : 1. Susilawati, 2. Aris Doyan
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Materials Science Forum Functional Properties of Modern Material
 b. ISSN : 1662-9752
 c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 827, August 2015
 d. Publisher : Trans Tech Publications, Switzerland
 e. DOI : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.827.180>
 f. Web. Jurnal : <https://www.scientific.net/MSF.827>
 g. Web. Artikel : <https://scihub.wikicn.top/10.4028/www.scientific.net/MSF.827.180> ✓
 h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/28700> ✓
 i. Halaman : 180-185

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
 Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi
 Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Minor
2	Linieritas	Linier, sesuai dengan bidang penguasaan

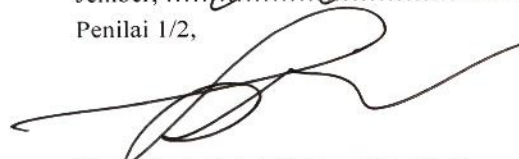
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			11,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,0
Total = (100 %)	40,00			38,0
Kontribusi Pengusul :	$\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{\text{NA}}{1} \times 60\%$			22,8

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Lengkap, unsur isi artikel sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	RL lengkap, pembahasan dalam.
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data & metode mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan kualitas penerbit bagus

Jember, 8-6-2020
 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