

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Polymer Film Blend of Polyvinyl Alcohol, Trichloroethylene and Cresol Red for Gamma Radiation Dosimetry

Jumlah Penulis : 1.Aris Doyan, 2.Susilawati, 3.Saiful Prayogi, 4.Muhammad Roil Bilad, 5.Muhammad Fatikul Arif, dan 6.Noor Maizura Ismail

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Journal Polymers**

b. ISSN : 2073-4360

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 13, Issue 11, June 2021

d. Publisher : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

e. DOI : <https://doi.org/10.3390/polym13111866>

f. Web. Jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/polymers>

g. Web. Artikel : <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/11/1866/htm>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/54222>

i. Halaman : 1866-1 - 1866-15

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 Kategori 2

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 14% ; 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 Kategori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			3,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			11,80
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,00
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>			<b>39,55</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			<b>23,73</b>

**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 kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data dan informasi cukup memadai untuk pengarikan kesimpulan
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Internasional Bereputasi dan berfaktor Dampak terindeks scopus

Lampung, .....13..... Juli.....2021.....  
Penilai 

**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) : Polymer Film Blend of Polyvinyl Alcohol, Trichloroethylene and Cresol Red for Gamma Radiation Dosimetry  
 Jumlah Penulis : 1.Aris Doyan, 2.Susilawati, 3.Saiful Prayogi, 4.Muhammad Roil Bilad, 5.Muhammad Fatikul Arif, dan 6.Noor Maizura Ismail  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **Journal Polymers**  
 b. ISSN : 2073-4360  
 c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 13, Issue 11, June 2021  
 d. Publisher : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)  
 e. DOI : <https://doi.org/10.3390/polym13111866>  
 f. Web. Jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/polymers>  
 g. Web. Artikel : <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/11/1866/htm>  
 h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/54222>  
 i. Halaman : 1866-1 - 1866-15

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  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	Sesuai bidang keaslian pengusul

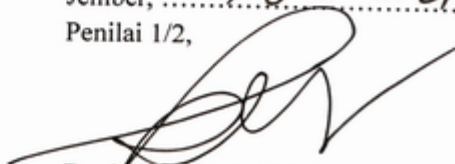
**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Kompenen 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			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,0
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>			
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			<b>22,8</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Lengkap, unsur isi artikel sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Rl, dan kedalaman pembahasan cukup bagus
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data dan metode cukup mutahir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan kualitas penerbit bagus

Jember, ..... 27 Juli 2021 .....  
 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