

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

Judul Artikel Ilmiah : Development of a New Polymer Membrane: Polyvinylidene fluoride / Polyetherimide Blend Membrane

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Nita Kusumawati 2. Agus Budi Santoso 3. Setya Chendra W 4. **Pirim Setiarso**, 5. Supari Muslim (Sebagai Penulis Anggota dari 5 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology

Laman/URL : http://iaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=7526

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 6 / 10 / 2547-2559 / e-ISSN : 2088-5334/ p-ISSN: 2460-6952

c. Edisi (bulan/tahun) : 2020

d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development

e. Jumlah halaman : 13 Halaman

f. Quartile/SJR : Q3 (SJR 2020 =0,22)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat) :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 - Jurnal Ilmiah Internasional
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
 - Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
 - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 - Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	18/5
2.	Linieritas	Linear

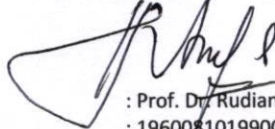
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio nal (Maks. 30)	Nasional Terakredit asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4(Maks.20), 5 & 6(Maks.15)	Nasional Tidak Terakredi tasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasio nal (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						11
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12						11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						12
Total = (100%)	40						38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>Anggota</i>						3.8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	baik.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	hasil pelukisan FTIR yang perlakuan 70 dan 80 derajatnya temperatur dan lebih baik hasil di analisis dan analisis lainnya diperlukan jika perubahan pelukisannya.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur & kualitas penerbit cukup baik.

Surabaya,
Reviewer 1,

Mei 2022.



Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
 NIP : 196008101990022001
 Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
 Bidang Ilmu : Biokimia Mikro Organisme
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah ditulis dengan unsur yg lengkap mulai abstrak s/d daftar pustaka. State of the art dari penelitian telah dijelaskan dgn tajam & bagian introduction
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Semua hasil penelitian telah dibahas secara mendalam terkait sintesis & karakterisasi membran polimer baru dari blend PVDF & PEI. Pembahasan telah & lanjutkan dgn penelitian relevan dan tuking team
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yg dipaparkan dari penelitian telah mencakup mtlh pengambilan kesimpulannya. Metode riset telah dijelaskan & tuking awan yg di gunakan. 100% referensi penulisan terbit dan 10 th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel diterbitkan dalam jurnal internasional bereputasi terindex scopus Q3 shg kredibilitas penerbitnya pt dipertanggung jawabkan

Surabaya, 23 Februari 2022
Reviewer 2,

Nama
NIP
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat

: Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
: 196507201991011001
: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
: Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)