

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

Judul Artikel Ilmiah : The Influence of Casting Solution Composition and Stirring Conditions Against Mechanical Strength and Performance of Polyvinylidene Fluoride (PVDF) Polysulfone (PSF) Composite Membran on Textile Industrial Wastewater Treatment.

Penulis Artikel Ilmiah : (Ketua dari 3 orang penulis: Nita Kusumawati, Toeti Koestiari, Maria Monica).

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science , (Q3), SJR 2018 =0,13

Laman/URL : [https://www.rjpbcs.com/pdf/2015\\_6\(1\)/\[37\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2015_6(1)/[37].pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 1/6, Hal:271-280, ISSN: 0975-8585

c. Edisi (bulan/tahun) : Januari-February 2015

d. Penerbit : RJPBCS

e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak</i>
2.	Linieritas	<i>linear</i>

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 Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	100					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>Penulis pertama.</i>					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>kelengkap dan sesuai</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Baik, perlu dibahas yang meninjau hasil penelitian</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Baik</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Baik</i>					

Surabaya,  
Reviewer 1

15 Mei 2020

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)

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

Judul Artikel Ilmiah : The Influence of Casting Solution Composition and Stirring Conditions Against Mechanical Strenght and Performace of Polyvinylidene Fluoride (PVDF) Polysulfone (PSF) Composite Membran on Textile Industrial Wastewater Treatment.

Penulis Artikel Ilmiah : (Ketua dari 3 orang penulis: **Nita Kusumawati**, Toeti Koestiari, Maria Monica).

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science , (Q3), SJR 2018 =0,13**

Laman/URL : [https://www.rjpbcs.com/pdf/2015\\_6\(1\)/\[37\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2015_6(1)/[37].pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 1/6, Hal:271-280, ISSN: 0975-8585  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari-February 2015  
 d. Penerbit : RJPBCS  
 e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi → Th 20K terindex scopus 83
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Junal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					10,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10,8
Total = (100%)	40					34,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	24					20,9
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	kelengkapan unsur karya ilmiah sdh sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan hasil riset cukup mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	752 referensi dan 10 th terakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	jurnal terindeks scopus Q3 th 2015					

Surabaya, 4 Mei 2020  
 Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si.  
 NIP : 196507201991011001  
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa  
 Bid. Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)