



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

Judul Karya : A Dependence Study: Molecular Weight of Polyethylene Glycol (PEG) on  $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{Co}_{0.2}\text{Fe}_{0.8}\text{O}_{3.6}$  (LSCF 7328) Hollow Fiber Membrane for Oxygen Permeation  
 Ilmiah (Artikel)  
 Nama Penulis : Hamzah Fansuri, Alfia Dewi Masyitoh, **Silvana Dwi Nurherdiana**, Wahyu Prasetyo Utomo, Triyanda Gunawan, Nurul Widiastuti, Mohd Hafiz Dzarfan Othman, Ahmad Fauzi Ismail, Subaer  
 Jumlah Penulis : 9 (sembilan)  
 Status Pengusul : Penulis pendamping (*co-author*)  
 Identitas : a. Nama Jurnal : Journal of King Saud University – Engineering Sciences  
 Jurnal Ilmiah  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1018-3639  
 c. Volume, No, Bln, Thn : Mei 2021  
 d. Penerbit : Elsevier-ScienceDirect  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jksues.2021.05.003>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S101836392100074X>  
 g. Terindeks di : Scopus (Q1)

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)  
 Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks  
 Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)  
 Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)  
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
Total = 100%	40				39,3
Nilai Pengusul ( <b>Silvana Dwi Nurherdiana</b> )	<b>(40% x Nilai Akhir)/8 =</b>				<b>1,97</b>
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b> Unsur artikel cukup baik <b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b> Kedalaman dalam pembahasan cukup baik <b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</b> Data Pustaka yang ada cukup mutakhir <b>4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</b> Kualitas terbitan cukup baik					

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 15 November 2021  
 Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Sri Redjeki, M T  
 NIP : 19570314 198603 2 001  
 Unit Kerja : UPN “Veteran” Jawa Timur  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia



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

Judul Karya : A Dependence Study: Molecular Weight of Polyethylene Glycol (PEG) on  $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{Co}_{0.2}\text{Fe}_{0.8}\text{O}_{3-6}$  (LSCF 7328) Hollow Fiber Membrane for Oxygen Permeation  
 Ilmiah (Artikel)  
 Nama Penulis : Hamzah Fansuri, Alfia Dewi Masyitoh, **Silvana Dwi Nurherdiana**, Wahyu Prasetyo Utomo, Triyanda Gunawan, Nurul Widiastuti, Mohd Hafiz Dzarfan Othman, Ahmad Fauzi Ismail, Subaer  
 Jumlah Penulis : 9 (sembilan)  
 Status Pengusul : Penulis pendamping (*co-author*)  
 Identitas : h. Nama Jurnal : Journal of King Saud University – Engineering Sciences  
 Jurnal Ilmiah  
 i. Nomor ISSN : ISSN: 1018-3639  
 j. Volume, No, Bln, Thn : Mei 2021  
 k. Penerbit : Elsevier-ScienceDirect  
 l. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jksues.2021.05.003>  
 m. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S101836392100074X>  
 n. Terindeks di : Scopus (Q1)

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)  
 Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks  
 Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)  
 Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)  
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
Total = 100%	40				40
Nilai Pengusul ( <b>Silvana Dwi Nurherdiana</b> )	<b>(40% x Nilai Akhir)/8 =</b>				<b>2</b>
<b>5. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b> Penulisan sangat lengkap <b>6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b> Pembahasan sangat baik dengan membandingkan teori <b>7. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</b> Metodologi dijelaskan sangat jelas dan runtut <b>8. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</b> Penerbitan sesuai dengan scope					

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 16 Maret 2022  
 Reviewer 2,

Dr. Ir. Novel Karaman, M T  
 NIP : 19580801 198703 1 001  
 Unit Kerja : UPN “Veteran” Jawa Timur  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia, Ilmu Lingkungan