

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : EFFECT OF CONCENTRATION OF CATALYST (BF<sub>3</sub>-DIETHYL ETHERAT) ON SYNTHESIS OF POLYESTER FROM PALM FATTY ACID DISTILLATE (PFAD)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering (IJSE)
- b. Nomor ISSN/ISBN : 2086-5023
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 5, Nomor 2, Oktober (2013)
- d. Penerbit : Diponegoro University
- e. DOI Artikel ( jika ada ) : 10.12777/ijse.5.2.36-40
- f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/view/5519/pdf>
- g. Terindeks di : DOAJ

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks

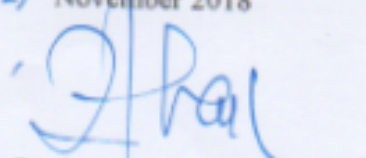
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	95			9,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	93			27,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	93			27,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	97			27,9
<b>Total = (100%)</b>				<b>27,9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>13,2</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :  
 Artikel ini membahas tentang pengaruh konsentrasi katalis BF<sub>3</sub>-diethyl etherat terhadap karakteristik produk polyester dari PFAD. Produk yang dihasilkan memiliki karakteristik yang mendekati karakteristik komersial, terutama sifat bilangan asam dan Berat Molekul produk

Pekanbaru, 27 November 2018

Reviewer



Nama : Prof. Zuchra Helwani, ST, MT, PhD

NIP : 196911241998032001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia-Fak. Teknik, Universitas Riau