

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : RECYCLABLE OF LIPOZYME RM IM IN BIODIESEL SYNTHESIS FROM CPO THROUGH INTERESTERIFICATION PROCESS

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology
- b. Nomor ISSN/ISBN : 1823 - 4690
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Special Issue 8 on SOMCHE 2014 & RSCE 2014 Conference, January (2015) 27 - 35
- d. Penerbit : © School of Engineering, Taylor's University
- e. DOI Artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web Jurnal : http://jestec.taylors.edu.my/Special%20Issue%208_SOMCHE_2014/SOMCHE%202014_8_2015_027_035.pdf
- g. Terindeks di : SCOPUS

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* :

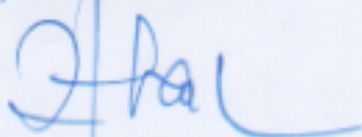
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	83			8,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	90			29,0 27
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	91			29,1 27,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	91			27,3
Total = (100%)				90,9
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel ini membahas tentang proses daur ulang lipozyme RM sebagai katalis dalam proses produksi biodiesel. Konsentrasi lipozyme memberi pengaruh yang positif terhadap penurunan yield biodiesel. Sementara molar ratio reaktan memberi pengaruh negatif terhadap perolehan biodiesel

Pekanbaru, 27 November 2018

Reviewer



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

NIP : 19691124 1998032001

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