

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Enzymatic Transesterification of DPO to Produce Biodiesel By Using Lipozyme RM IM in Ionic Liquid System

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Procedia - Social and Behavioral Sciences
- b. Nomor ISSN/ISBN : 1877-0428
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 195 (2015) 2485 – 2491
- d. Penerbit : Elsevier Ltd
- e. DOI Artikel (jika ada) : doi:10.1016/j.sbspro.2015.06.310
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815037891>
- g. Terindeks di : Scimago JR

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

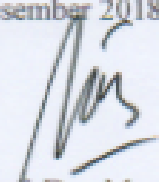
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	90		*	80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	91			27,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	92			27,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	93			27,9
Total = (100%)				91,8
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

*Jurnal internasional bereputasi, terindeks scopus.
 Memiliki kontribusi ilmiah pada teknologi sintesis biodiesel dari DPO melalui transesterifikasi*

Medan, Desember 2018
 Reviewer



Nama : Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D
 NIP : 196008041986011001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan