

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimization of Enzymatic Process in Biodiesel Production for Green Process Development

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences
- b. Nomor ISSN/ISBN : 1816-949X
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 12 No. 9 (2017): 2485-2491
- d. Penerbit : Medwell Publishing All Rights Reserves
- e. DOI Artikel (jika ada) : DOI: 10.3923/jeasci.2017.2485.2491
- f. Alamat web Jurnal : <http://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2017.2485.2491>
- 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

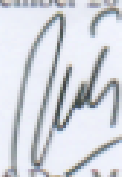
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	15			9,3
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%)	92			27,6
Total = (100%)				91,8
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

*Jurnal Internasional bereputasi, terindeks scopus.
 Memiliki kontribusi ilmiah dalam optimisasi proses enzimasi dengan menggunakan Novozyme 435 sebagai pengkatalis reaksi.*

Medan, Desember 2018
 Reviewer



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