

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

Judul Karya Ilmiah : MINOR COMPONENT EXTRACTION FROM PALM METHYL ESTER (artikel) USING POTASSIUM CARBONATE GLYCEROL BASED DEEP EUTECTIC SOLVENT (DES)

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
- b. Nomor ISSN/ISBN : 0976-0083
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11 | No. 4 |1519 - 1524| October - December | 2018
- d. Penerbit : RJC All rights reserved
- e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2018.1143079>
- f. Alamat web Jurnal : <http://rasayanjournal.co.in>
- 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

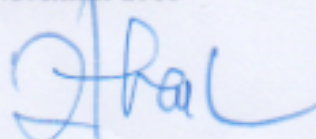
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	93			9,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	91			27,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	93			27,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	90			27
Total = (100%)				91,5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel ini membahas tentang proses ekstraksi vitamin E dan karotin dari produk biodiesel. Hasil menunjukkan bahwa konsentrasi DES sebagai pelarut memiliki peran yang sangat penting. Produk biodiesel hasil ekstraksi menjadi lebih murni.

Pekanbaru, 27 November 2018
Reviewer



Nama : Prof. Zuchra Helwani, ST, MT, PhD
NIP : 19691124 1998032001
Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia-Fak. Teknik, Universitas Riau