

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of Methyl Ester from Coconut Oil using Microwave: Kinetic of Transesterification Reaction using Heterogeneous CaO Catalyst

Penulis Jurnal Ilmiah : M. Mahfud, A. Suryanto, Lailatul Qadariyah, S. Suprpto, Heri Saptia Kusuma

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Korean Chemical Engineering Research
- b. Nomor ISSN : 2233-9558
- c. Vol/no/bulan, Thn : 56 / 2 / 2018
- d. Penerbit : The Korean Institute of Chemical Engineers
- e. DOI artikel : -
- f. Url jurnal : <https://www.koreascience.or.kr/journal/HHGHHL/v56n2.page>
- g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)	1,6			1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8			4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,8			4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,8			4,8
Total = (100%)	16			(16)
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer : 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: <i>sesuai dan lengkap</i> 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup & kedalaman bahasan sangat baik</i> 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: <i>Kecukupan & kemutakhiran data metodologi baik</i> 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: <i>Terindeks Copenic</i>				

Makassar, 16/11/2021
Reviewer 1

Andi
Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., I.P.M.
NIPS/109 91 0485
Unit kerja : Teknologi Industri
Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of Methyl Ester from Coconut Oil using Microwave: Kinetic of Transesterification Reaction using Heterogeneous CaO Catalyst

Penulis Jurnal Ilmiah : M. Mahfud, A. Suryanto, Lailatul Qadariah, S.Suprpto, Heri Saptia Kusuma

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Korean Chemical Engineering Research
b. Nomor ISSN : 2233-9558
c. Vol/no/bulan, Thn : 56 / 2 / 2018
d. Penerbit : The Korean Institute of Chemical Engineers
e. DOI artikel : -
f. Uri jurnal : https://www.koreascience.or.kr/journal/HHGHHL/v56n2.page

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)	☒ 1,6	☐	☐	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8	☐	☐	4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,8	☐	☐	4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,8	☐	☐	4,8
Total = (100%)	16			
Nilai Pengusul = 16				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:				
isi artikel sangat sesuai dan lengkap				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:				
Ruang lingkup objek kajian sangat spesifik dan kedalaman pembahasan sangat detail.				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:				
Data yg disajikan sangat detail dan terbaru serta metodologi tergolong baru.				
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:				
unsur-unsur artikel lengkap dan berkualitas				

Makassar, 12/10/ 2021
Reviewer 2

Prof. Dr. Muhammad Danial, MSi
NIP. 196411121991031003
Unit kerja : Kimia-FMIPA-UNM
Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ilmu Kimia