

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Production of Biodiesel from Coconut Oil Using Microwave: Effect of Some Parameters on Transesterification Reaction by NaOH Catalyst

Penulis Jurnal Ilmiah : A.Suryanto, S.Suprpto, M.Mahfud

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis (BCREC)
- b. Nomor ISSN : 1978-2993
- c. Vol/no/bulan, Thn : 2 / 2 / 2015
- d. Penerbit : Department of Chemical Engineering, Diponegoro University
- e. DOI artikel : -
- f. Url jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bcrec/index>
- g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi

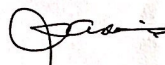
(beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ 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%)	2,4			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7,1
Total = (100%)	24			23,6
Nilai Pengusul = 24				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:				
Sesuai dgn standar penulis ilmiah				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:				
Ruang lingkup jelas & mendalam & relevan				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:				
Metodologi baik & Referensi mutakhir				
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:				
Terindeks Scopus				

Makassar, 10/10 2021
Reviewer 1



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 Biodiesel from Coconut Oil Using Microwave: Effect of Some Parameters on Transesterification Reaction by NaOH Catalyst

Penulis Jurnal Ilmiah : A.Suryanto, S.Suprpto, M.Mahfud

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis (BCREC)
b. Nomor ISSN : 1978-2993
c. Vol/no/bulan, Thn : 2 / 2 / 2015
d. Penerbit : Depeartment of Chemical Engineering, Diponegoro University
e. DOI artikel : -
f. Uri jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bcrec/index>
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%)	2,4			2,28
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,84
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,84
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			6,84
Total = (100%)	24			
Nilai Pengusul = 24				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: unsur isi artikel lengkap dan sesuai				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: sajian data sangat memadai dan pembahasannya mendalam				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data/informasi yang disajikan tergolong mutakhir				
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: unsur dan kualitas terbitan sangat lengkap.				

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