

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Response Surface Optimization of Biodiesel Production from Nyamplung (Calophyllum inophyllum) Oil Enhanced by Microwave and Ionic Liquid + NaOH Catalyst

Nama Penulis : Prima Astuti handayani, Abdullah Abdullah, Hadiyanto Hadiyanto

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Periodica Polytechnica Chemical Engineering

b. p-ISSN / e-ISSN : 0324-5853 / 1587-3765

c. No, Vol. Bulan, Tahun : Vol. 63 (3), pp. 406-413, Januari 2019

d. Penerbit : Budapesti Muszaki es Gazdasagtudományi Egyetem/Budapest University of Technology and Economics

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3311/PPch.12965>.

f. Alamat web jurnal : <https://pp.bme.hu/ch/article/view/12965>

g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2019=0,29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			11,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			10
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			10
	Total	100%	40,00			34,5
	Nilai Pengusul 60%		24,00			20,7

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- artikel cukup baik & orisinit.
- Jurnal internasional bereputasi tapi belum banyak dikend seperti nya.
- daftar pustaka masih didominasi artikel diatas 5 tahun.
- pembahasan sudah bagus & detil.
- data lengkap & mutakhir.

Semarang, Desember 2019
 Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP 197103161999032002

Unit Kerja: Teknik Kimia, FT Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Response Surface Optimization of Biodiesel Production from Nyamplung (Calophyllum inophyllum) Oil Enhanced by Microwave and Ionic Liquid + NaOH Catalyst

Nama Penulis : Prima Astuti handayani, Abdullah Abdullah, Hadiyanto Hadiyanto

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Periodica Polytechnica Chemical Engineering

b. p-ISSN / e-ISSN : 0324-5853 / 1587-3765

c. No, Vol, Bulan, Tahun : Vol. 63 (3), pp. 406-413, Januari 2019

d. Penerbit : Budapesti Muszaki es Gazdasagtudományi Egyetem/Budapest University of Technology and Economics

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3311/PPch.12965>.

f. Alamat web jurnal : <https://pp.bme.hu/ch/article/view/12965>

g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR 2019=0,29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,00			4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,00			12
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,00			11
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,00			12
	Total	100%	40,00			39
	Nilai Pengusul 60%		24,00			23,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Kelengkapan unsur di dalam artikel cukup lengkap. Kebanyakan data informasi yang disajikan 83% artikel baru. Pembahasan yang digunakan mencapai 56% sudah cukup baik. Penerbitan cukup baik dan teliti dalam pengisian.

Semarang, 16 Desember 2019
 Reviewer 2



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP 197405191999032001

Unit Kerja: Teknik Kimia, FT Universitas Negeri Semarang