

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

Judul Jurnal Ilmiah : Esterification of Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) Oil with Ionic Liquid Catalyst of BMIMHSO<sub>4</sub> and Microwaves-Assisted (artikel)  
 Nama Penulis : Prima Astuti Handayani, Ria Wulansarie, Paisal Husaen, Isna Mardya Ulfayanti  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurna Bahan Alam Terbarukan  
 b. p-ISSN / e-ISSN : 2303 - 0623 / 2407 - 2370  
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : Vol. 7 No. 1 Juni 2018  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/jbat.v7i1.11407>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat>  
 g. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda  yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

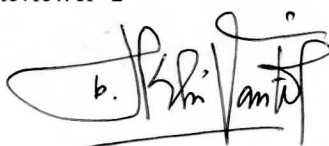
**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)		2,50		2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)		7,50		7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)		7,50		6,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)		7,50		7
	<b>Total</b>	<b>100%</b>		<b>25,00</b>		<b>22,5</b>
	<b>Nilai Pengusul 60%</b>			<b>15,00</b>		<b>13,5</b>

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:**

- o) artikel cukup bagus & aplikatif
- o) pembahasan cukup detail & jelas
- o) ruang lingkup penelitian luas dan mudah untuk diaplikasikan.

Semarang, Desember 2019  
 Reviewer 1

  
 b. Fardhyanti

**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 : Esterification of Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) Oil with Ionic Liquid Catalyst of BMIMHSO<sub>4</sub> and Microwaves-Assisted  
 (artikel)  
 Nama Penulis : Prima Astuti Handayani, Ria Wulansarie, Paisal Husaen, Isna Mardya Ulfayanti  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurna Bahan Alam Terbarukan  
 b. p-ISSN / e-ISSN : 2303 - 0623 / 2407 - 2370  
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : Vol. 7 No. 1 Juni 2018  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/jbat.v7i1.11407>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat>  
 g. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda  yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)		2,50		2,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)		7,50		5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)		7,50		6
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)		7,50		4
	Total	100%		25,00		17,5
	Nilai Pengusul 60%			15,00		10,5

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:**

Unsur di dalam artikel cukup lengkap. Penelitian di bidang Teknik Kimia fokus pada proses esterifikasi dengan menggunakan katalis Ionic liquid. Metodologi informasi yang terbaru mencapai 8 dari 10 referensi di dalam pembahasan terlalu pendek dan kurang mendalam dan hanya ada 2 referensi yang digunakan sebagai pembandingan. Penerbit kurang konsisten dalam mematuhi panduan misalnya conference dan conferences, conclusion dan conclusions, walaupun jurnal sudah terakreditasi peringkat 2

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