

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

Judul Artikel Ilmiah : **PEMBUATAN KATALIS HETEROGEN DARI CANGKANG KERANG DARAH (ANADARA GRANOSA) DAN DIAPLIKASIKAN PADA REAKSI TRANSESTERIFIKASI DARI CRUDE PALM OIL**

Penulis Artikel Ilmiah : Susila Arita, Adelia Sartika Adipati, Deasy Puspita Sari

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
- b. Nomor/Volume/Hal : No. 3/volume 20 / 31-37
- c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2014
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia FT unsri
- e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tak ada/ditemuk <b>INDIKASI</b> <b>PLAGIASI</b> , berdasarkan <b>TRANSITIN</b>
2	Linieritas	Sudah sesuai di Bidang <b>TEKNIK Kimia</b> , juga <b>Ilm Kimia</b> dan <b>Bidang Energi</b>

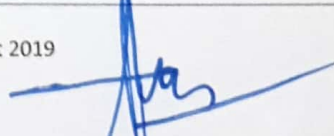
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				(10) 0,85		0,85
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				2,86		2,86
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				2,87		2,87
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				2,85		2,85
Total = (100 %)				(9,43)		(5,66)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi sebagai Penulis <b>Pertama</b> (60%)					[5,66]

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap dan unsur <sup>2</sup> memenuhi syarat sebagai Jurnal Nasional
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup Pembahasan <b>SISTEMATIS</b> dan <b>BAIK</b> juga <b>mendalam</b>
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Memenuhi syarat Ilmiah juga metodologinya!
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Nasional cukup <b>BAIK</b> , memiliki <b>ISSN</b> .

Depok, <sup>14</sup> Maret 2019  
 Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. M. Setjo Bismo, DEA  
 NIP : 196005141986031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVE

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

Judul Artikel Ilmiah : **PEMBUATAN KATALIS HETEROGEN DARI CANGKANG KERANG DARAH (ANADARA GRANOSA) DAN DIAPLIKASIKAN PADA REAKSI TRANSESTERIFIKASI DARI CRUDE PALM OIL**

Penulis Artikel Ilmiah : Susila Arita, Adelia Sartika Adipati, Deasy Puspita Sari

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia  
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 3/volume 20 / 31-37  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2014  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia FT unsri  
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				100%		1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				25%		2,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				30%		3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				30%		3
Total = (100 %)						9,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis utama (60%)					5,7
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Semua unsur yang sudah lengkap					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan yang lebih baik dengan menggunakan literatur yang ada dan metode					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi sudah baik					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas dan unsur penerbit sudah baik					

Yogyakarta, Maret 2019  
 Penilai

Nama : Prof. Ir. Sunyo Purwono, MA.Sc., Ph.D  
 NIP : 196111191986011001