

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

Judul Jurnal Ilmiah : Peningkatan Kualitas Minyak Daun Cengkeh dengan Metode Adsorpsi (artikel)
 Nama Penulis : Prima Astuti Handayani, Wara Dyah Pita Rengga
 Jumlah penulis : 2 (penulis)
 Status Pengusul : Penulis ke-2 (Anggota penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : SainteknoL, Jurnal Sain dan Teknologi
 b. ISSN : 9, 1, Juli 2011
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 0216-4566
 d. Penerbit : LP2M Unnes
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sainteknoL/article/view/5523/4391>
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda \checkmark 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 type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)			1,00	1,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)			3,00	1,75
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)			3,00	2,25
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)			3,00	2,75
	Total	100%			10,00	7,75
	Nilai Pengusul 40%				4,00	3,10

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan isi sudah sesuai dengan petunjuk di jurnal (100%)
- b. Bahasan berbasis teori² dasar terkait ~~kurang~~ (adsorpsi, transfer massa dan kesetimbangan) kurang terlihat. Luas muka adsorben yang diperoleh juga masih rendah (60%)
- c. Metodologi penelitian kurang dijelaskan secara komprehensif. Angka-angka pada gambar 4 dan 5, yaitu sumbu y (g adsorbat/g adsorben) sekitar 17 dirasa terlalu tinggi (perlu dibahas). Jumlah pustaka relatif sedikit (5 buah). (80%)
- d. Konsistensi pada grafik kurang diperhatikan oleh editor. Kesalahan penempatan, misal adsorbat yang seharusnya dimaksud adsorben & banyak terjadi. Kualitas penerbitan ~~kurang~~ sedang (90%)

Yogyakarta, 13 Mei 2019
Reviewer 1



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.
NIP 195309171980031001
Departemen Teknik Kimia FT Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah : Peningkatan Kualitas Minyak Daun Cengkeh dengan Metode Adsorpsi (artikel)
 Nama Penulis : Prima Astuti Handayani, Wara Dyah Pita Rengga
 Jumlah penulis : 2 (penulis)
 Status Pengusul : Penulis ke-2 (Anggota penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Saintekno, Jurnal Sain dan Teknologi
 b. ISSN : 9, 1, Juli 2011
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 0216-4566
 d. Penerbit : LP2M Unnes
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/saintekno/article/view/5523/4391>
 g. Terindeks di : -

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

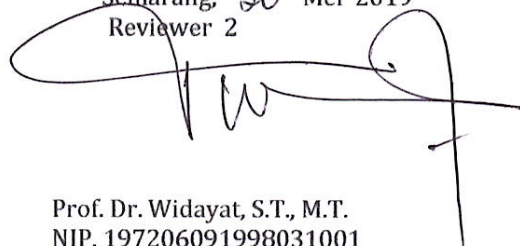
HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)			1,00	0,1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)			3,00	2,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)			3,00	2,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)			3,00	2,5
	Total	100%			10,00	7,1
	Nilai Pengusul 40%				4,00	3,08

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Editor jurnal lengkap. Petunjuk penulisan dan submission jelas on line.
- Artikel terdiri dari pendahuluan, metode, hasil & pembahasan.
- Metode sangat singkat, hanya prosedur saja itu lengkap
- Prestasi sangat terbatas.

Semarang, 20 Mei 2019
Reviewer 2



Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.
NIP. 197206091998031001
Departemen Teknik Kimia FT Universitas Diponegoro