

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Siti Jamilatun, Martomo Setyawan
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ..2.. /penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Spektrum Industri
 b. No ISSN : 1693-6590
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 12, No. 1, April 2014
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/Spektrum>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

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	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,8
Total = (100%)				10		8,7
Nilai Pengusul				4		3,48

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur isi artikel cukup lengkap

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Kondisi optimum pembuatan arang aktif dan unjuk kerja arang aktif tersaji secara mendalam di artikel ini, namun sistematika pembahasan perlu ditingkatkan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Artikel ini diperoleh dari penelitian yang dilakukan dengan metodologi penelitian yang tepat. Jurnal-jurnal yang dirujuk baru jurnal nasional!

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit memenuhi kelengkapan unsur dan kualitas terbitan .

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiarisme di artikel ini .

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel sesuai dengan keilmuan penulis .

Februari 2021

Reviewer 1/2 *

5
Nama Dr. Ir. Erna Astuti, ST., M.T., IPM
NIP/NIY. 60960141
Unit Kerja FTI UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus