

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

I. Artikel Ilmiah : Characterization of activated carbon from oil pal shell prepared by H3PO4 for Procion Red Dye Removal

Penulis Artikel Ilmiah : Poedji Loekitowati Hariani, **Muhammad Faizal**, Ridwan, Marsi, and Dedi Setiabudidaya

II. Identitas Jurnal Ilmiah

f. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
ISSN: 1662-7482,
doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.391.51.

g. Nomor/Volume/Hal : -/391/51-55

h. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2013

i. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland.

j. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- V Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang keilmuan penulis

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

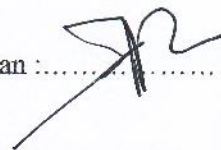
Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Bereputasi Mak. 40	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12					11,5
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12					11,7
Total = 100 %	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$38 \times 0,414 = 3,8$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai dengan unsur isi					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan jurnal cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur jurnal lengkap, dan kualitas penerbit baik.

Pekanbaru, 15 Juli 2021

Penilai 1
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D.

Tanda tangan :



NIP. 197301291999031002
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Characterization of activated carbon from oil palm shell prepared by H3PO4 for Procion Red Dye Removal

Penulis Artikel Ilmiah : Poedji Loekitowati Hariani, **Muhammad Faizal**, Ridwan, Marsi, and Dedi Setiabudidaya

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials (24)
 Online: 2013-09-03, ISSN: 1662-7482,
 doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.391.51,

b. Nomor/Volume/Hal : 391/51-55

c. Edisi (bulan/tahun) : 2013

d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland

e. Jumlah halaman : 5

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	14 %
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Berepu Tasi Mak 25	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	0,25					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	0,7					
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	0,75					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	0,75					
Total = 100 %	2,45					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap

Padang, 29 April 2021

Penilai 2
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :

NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb