

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Koefisien Transfer Massa pada Proses Pemurnian Bioetanol dalam Kolom Teraduk Menggunakan Adsorben Zeolit Alam Termodifikasi.**

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : **1. Suratno Lourentius,** 2. Ery Susiany Retnoningtyas (2014)

Status Pengusul : penulis pertama /penulis ke-.../ penulis korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : **Simposium Nasional Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri (RAPI XIII-2014)**
 b. ISBN / ISSN ** : ISSN: 1412-9612
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 4 Desember 2014, Surakarta
 d. Penerbit/organized by : Universitas Muhammadiyah Surakarta
 e. Url untuk menelusuri : -
 f. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/18553/1/8p-Koefisien_transfer_.pdf
 g. Terindeks di (jika ada)*** : -

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

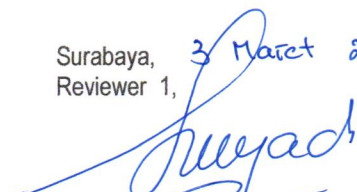
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 10 kredit		Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)		1	0,8
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 penerbit (30%)		3	2,5
Total = (100 %)		10	8,3
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/Anggota Utama*)			60% x 8,3 = 4,9

KOMENTAR PEER REVIEW:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *cupup lengkap dan sesuai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *pembahasan cupup dalam, ruang lingkup cupup luas dan berkaitan dgn suatu operasi Teknik Kimia*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Data cupup mutakhir dan up to date, metodologi cupup akurat dan benar*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *cupup lengkap dgn penerbit Unmah Surakarta*
- e. Indikasi plagiasi: *tidak ada indikasi plagiasi, similarity index 9%*
- f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *Selaras dan sesuai dgn bidang ilmu pengusul*

Surabaya, 3 Maret 2020
Reviewer 1,



Prof. Ir. Suryadi Ismadji, Ph.D.,IPM.
NIDN: 07-2112-6901
Unit kerja: Faakultas Teknik UKWMS
Jabatan Akademik: Profesor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** terindeks di terindeks pada Scimagojr dan Scopus, IEEE Explore, SPIE

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Koefisien Transfer Massa pada Proses Pemurnian Bioetanol dalam Kolom Teraduk Menggunakan Adsorben Zeolit Alam Termodifikasi.**

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : **1. Suratno Lourentius, 2. Ery Susiany Retnoningtyas (2014)**

Status Pengusul : penulis pertama /penulis ke-... /penulis korespondensi **

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : **Simposium Nasional Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri (RAPI XIII-2014)**

b. ISBN / ISSN ** : ISSN: 1412-9612

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 4 Desember 2014, Surakarta

d. Penerbit/organized by : Universitas Muhammadiyah Surakarta

e. Url untuk menelusuri : -

f. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/18553/1/8p-Koefisien_transfer_.pdf

g. Terindeks di (jika ada)*** : -

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

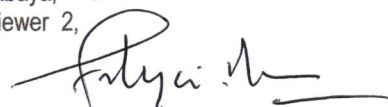
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Prosiding: 10 kredit		Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)		1	0,10
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,5
Total = (100 %)			10	
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/Anggota Utama*)				60% x 8,4 = 5,04

KOMENTAR PEER REVIEW:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur sudah lengkap dan sesuai dengan kebidan yang diteliti
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup cukup baik dan pembahasan cukup dalam berkaitan dengan operasi TU
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data yang disajikan cukup baik dengan metode yang cukup mutakhir pada saat ini
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Cukup lengkap dan kualitas penerbit cukup baik
- e. Indikasi plagiasi: uji similitudo 92 jadi tidak ditemukan unsur plagiasi
- f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Surabaya, 9 Maret 2020
Reviewer 2,



Prof. Felycia Edi Soetaredjo, ST.,M.Phil.,Ph.D.
NIDN: 07-0204-7702
Unit kerja: Fakultas Teknik UKWMS
Jabatan Akademik: Profesor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** terindeks di terindeks pada Scimagojr dan Scopus, IEEE Explore, SPIE