

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : Pengaruh Loading Metal Dalam Katalis Cu-Zn-Al/y-Aji₀₃ Terhadap Konversi Pada H idrogenasi Karbon Monoksida Menjadi Dimethyl Ether

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : 1. Suratno Lourentius, 2. A. Roesyadi dan Mahfud

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Reaktor Journal

b. ISSN : 0852-0798

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9 No. 1, Juni 2005

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9 No. 1, Juni 2005

d. Penerbit : UNDIP Semarang

e. Jumlah halaman : 26-33 = 8 halaman

f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/reaktor.9.2.26-33>

g. Url untuk menelusuri : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/15014>

h. Url menuju artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/15014/11388>

i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di (***)

SK Akreditasi Dikti No.: 49/DIKTI/Kep/2003

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SK Akreditasi Dikti No.: 49/DIKTI/Kep/2003)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 25 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		☐	☐	☒	☐	☐	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,4
Total = (100 %)				25			24,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)							60% x 24,3 = 14,6

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: untuk suatu jurnal ilmiah, Reaktor sudah memenuhi dan diterbitkan oleh Jurusan Teknik Kimia Undip
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup artikel cukup dengan pembahasan yg mendalam, setiap hasil disertai dgn pembahasan	5. Indikasi plagiasi: tidak ditemukan indikasi plagiasi pengecekan dgn Turnitin → similarity index 90%
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data cukup mutakhir pada jamannya dan metodologi sudah sesuai dan bagus	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: makalah sudah sesuai dgn bidang ilmu pengusul

Surabaya, 2 Maret 2020
Reviewer 1,

Roesyadi

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

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : Pengaruh *Loading* Metal Dalam Katalis Cu-Zn-Al/y-Aj₁₀ Terhadap Konversi Pada H idrogenasi Karbon Monoksida Menjadi Dimethyl Ether

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : 1. Suratno Lourentius, 2. A. Roesyadi dan Mahfud

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Reaktor Journal f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/reaktor.9.2.26-33>

b. ISSN : 0852-0798 g. Url untuk menelusuri : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/15014>

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9 No. 1, Juni 2005 h. Url menuju artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/15014/11388>

d. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 9 No. 1, Juni 2005

e. Penerbit : UNDIP Semarang i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

f. Jumlah halaman : 26-33 = 8 halaman SK Akreditasi Dikti No.: 49/DIKTI/Kep/2003

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SK Akreditasi Dikti No.: 49/DIKTI/Kep/2003)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 25 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	☐	☐	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,3
Total = (100 %)			25			
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)						60% x 24,2 = 14,52

KOMENTAR PEER REVIEW:

- | | |
|---|--|
| <p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>Unsur ini journal sesuai dan lengkap</i></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>Data yang disajikan lengkap di susun dengan pembahasan yang lengkap</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Data didapatkan dengan metode yang mutakhir pada saat ini.</i></p> | <p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Jurnal Reaktor di tabitkan oleh PT (UNDIP) dimana kelengkapan unsur dan kualitas sudah baik</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Uji similinkas 9% , tidak di temukan indikasi plagiasi</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Paper sudah sesuai dengan penguai</i></p> |
|---|--|

Surabaya, 6 Maret 2020
Reviewer 2,

Felycia Edi Soetaredjo

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
*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.