

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effect of Co and Mo Loading by Impregnation and IonExchange Methods on Morphological Properties of Zeolite Y Catalyst

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis
 b. Nomor ISSN : 1978-2993
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 1, p.75-83 (Januari 2016)
 d. Penerbit : Teknik Kimia, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.9767/bcrec.11.1.418.75-83>
 f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/418>
 g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR = 0.251)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi.
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks

Buku (beri \surd pada kategori yang tepat)

Hasil Penulisan Peer Review:

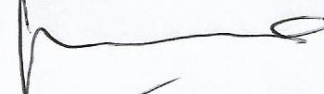
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10,0
Total = 100%	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35,2
Nilai Pengusul =	0,6 x 40 = 24			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup bidang katalis dan proses kimia (termasuk teknik kimia) yang pembahasannya cukup mendalam.
- Data yang dipakai cukup lengkap dan mutakhir serta metodologi yang digunakan baik.
- Kualitas penerbit cukup baik oleh Teknik Kimia Universitas Diponegoro, ISSN 1978-2993, Indexed by: SCOPUS, DOAJ, EBSCO (kategori: Q-4).
- Keterbaruan artikel ini adalah mengetahui pengaruh Co dan Mo pada zeolit Y dengan metode yang berbeda (impregnasi dan ion exchange).
- Sebagian Daftar pustaka yang digunakan cukup baru, yaitu tahun 2010 ke atas.

Semarang, 16/08/2010

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA

NIP. 19600501 198603 1 003

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effect of Co and Mo Loading by Impregnation and IonExchange Methods on Morphological Properties of Zeolite Y Catalyst

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis
 b. Nomor ISSN : 1978-2993
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 1, p.75-83 (Januari 2016)
 d. Penerbit : Teknik Kimia, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.9767/bcrec.11.1.418.75-83>
 f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/418>
 g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR = 0.251)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi.

Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penulisan Peer Review:

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,0
Total = 100%	40			33,3
Nilai Pengusul =	0,6 x 40 = 24			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup cukup luas dan sesuai dengan bidangnya yaitu Teknik Reaksi Kimia.
- Pembahasan cukup dalam dengan membandingkan beberapa peneliti terdahulu.
- Data cukup dan kemutakhiran informasi tidak banyak.
- Kualitas terbitan cukup bagus.

Semarang, 16 Agustus 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS

NIP. 19551231 198303 1 014

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)