

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Modelling of Adsorptive-distillation of Ethanol-water Using Natural and Synthetic Zeolites as Adsorbent.
 Jumlah Penulis : 5 orang (Megawati, WDP Rengga, DS Fardhyanti, AE Akhir, WB Sendiawan)
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physical Science
 b. Nomor ISSN : (P)1675-3402, (e) 2180-4230
 c. Vol, no, bulan, tahun : 29, 2, 2018
 d. Penerbit : Penerbit USM, Malaysia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21315/jps2018.29.s2.19>
 f. Alamat web Jurnal : <http://jps.usm.my/adsorptive-distillation-ethanol/>
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,4			6,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			6,8
Total = (100%)	24			
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Unsur isi artikel lengkap dengan daftar Similarity index. Keseluruhan 24%; individual max 12% (terlalu besar)
b.	Pembahasan mendalam
c.	Metodologi diuraikan dengan jelas dan mutakhir
d.	Artikel dipublikasikan pada jurnal internasional terindex C.H. index 16:03 pd tahun 2018; SJR 20,191; namun banyak kesamaan kalimat dengan publikasi sebelumnya

Surabaya,

2020

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Ali Atway, MS
 NIP. 1951 08 04 1974 12 1001
 Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, ITS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Modelling of Adsorptive-distillation of Ethanol-water Using Natural and Synthetic Zeolites as Adsorbent.
 Jumlah Penulis : 5 orang (Megawati, WDP Rengga, DS Fardhyanti, AE Akhir, WB Sediawan)
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physical Science
 b. Nomor ISSN : (P)1675-3402, (e) 2180-4230
 c. Vol, no, bulan, tahun : 29, 2, 2018
 d. Penerbit : Penerbit USM, Malaysia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21315/jps2018.29.s2.19>
 f. Alamat web Jurnal : <http://jps.usm.my/adsorptive-distillation-ethanol/>
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional

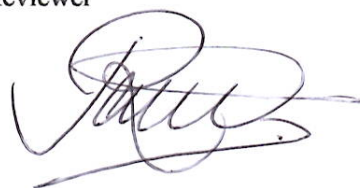
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			6
Total = (100%)	24			22
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	unsur isi artikel lengkap. Abstract, introduction, experimental, result and discussion, conclusion and reference.
b.	kedalaman pembahasan sesuai dengan kualitas jurnal.
c.	referensi cukup mutakhir. Metode penelitian ditulis dalam bagian eksperimental.
d.	jurnal terindeks Scopus Q3.

Surabaya,
 Reviewer

2021



Prof. Ir. Renanto Handogo, M.Sc., Ph.D.
 NIP. 195307191978031001
 Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, ITS