

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

Judul Karya Ilmiah : Simulasi Unit Stripping CO₂ Dalam Packed Column Skala Industri Dengan Kondisi Non-Isothermal
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-2/ Korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan
b. Nomor ISSN	: 1412-5064 (Cetak) ; 2356-1661 (Online)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Volume 14, No.1, Juni, 2019
d. Penerbit	: Universitas Syiah Kuala
e. DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.23955/rkl.v14i1.13547
f. Alamat web jurnal	: https://jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/13547
g. Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Terindeks di DOAJ, Sinta 2 Ristekdikti, BASE, Google Scholar, IPI, OAJI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 Buku ☒ (beri pada kateori yang tepat)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ | Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi |
| ☒ | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| ☐ | Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS |

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	☐	☒	☐	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		3,7
Total = (100%)		25		13
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)				

Komentator Peer Reviewer

- a. Kelengkapan unsur isi artikel
Cukup Baik
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Detail pembahasan sangat baik
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
Cukup Baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal
Baik
- e. Indikasi Plagiasi
Nilai plagiasi rendah dan layak publikasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu
Sesuai bidang keilmuan

Madiun, 12 Juli 2019
 Reviewer 1

Nasrul Rofiah Hidayati

Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd.
NIDN. 0706108202
 Unit kerja: FT - UNIPMA
 Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
 Bidang Ilmu : Biokimia

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

Judul Karya Ilmiah : Simulasi Unit Stripping CO₂ Dalam Packed Column Skala Industri Dengan Kondisi Non-Isothermal (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-2/ Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah

h.	Nama Jurnal	: Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan
i.	Nomor ISSN	: 1412-5064 (Cetak) ; 2356-1661 (Online)
j.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Volume 14, No.1, Juni, 2019
k.	Penerbit	: Universitas Syiah Kuala
l.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.23955/rkl.v14i1.13547
m.	Alamat web jurnal	: https://jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/13547
n.	Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Terindeks di DOAJ, Sinta 2 Ristekdikti, BASE, Google Scholar, IPI, OAJI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 Buku ☒ (beri pada kateori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

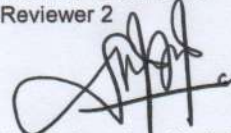
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	☐	☒	☐	1,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		3,8
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		3,7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		3,8
Total = (100%)		25		13
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)				

Komentator Peer Reviewer

- a. Kelengkapan unsur isi artikel
 Unsur isi sudah lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Pembahasan cukup mendalam
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi
 Data dan Metodologi yang digunakan cukup baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal
 baik
- e. Indikasi Plagiasi
 Tidak ada unsur plagiasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu
 Sangat sesuai dengan keilmuan penulis

Madiun, 12 Juli 2019
 Reviewer 2



Sri Wahyuningsih, S.Si., M.Si.
NIDN. 0723068301

Unit kerja: FT - UNIPMA
 Jabatan Akademik Terakhir : Asisten Ahli
 Bidang Ilmu : Kimia Organik