

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

Judul Karya Ilmiah : CO2 Regeneration of Used Alkali Carbonates for High-Temperature
(Artikel) : Desulfurization in Gasification
Jumlah Penulis : 6 Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke~~/ Penulis Korespondensi **

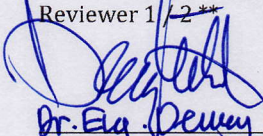
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Energy Fuels
b. Nomor ISSN : 15205029, 08870624
c. Vol, no, bulan, tahun : 2016, 30 (10)
d. Penerbit : American Chemical Society (ACS)
e. DOI artikel (jika ada) : [10.1021/acs.energyfuels.6b00722](https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.6b00722)
f. Alamat web Jurnal : <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.energyfuels.6b00722>
g. Terindeks di Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI knowledge atau di~~ **Q1** **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 40 = 4				4
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12				11
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12				12
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30% x 40 = 12				12
Total = (100%)		40				39
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 0,6 X 39 = 23,4						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): Terbit di jurnal internasional bereputasi (Q1) pada ScimagoJR, dengan H Index 146 dan IF: 1.16 (2017). Kelengkapan, kemutakhiran data/informasi dan kualitas penerbit sangat baik. SI = 10%.

Padang, 21 Mei 2019
Reviewer 1/2**

Dr. Eng. Dewey Helard
NIP : 19700801 200003 1002
Unit Kerja : Fakultas Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ
**** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : CO2 Regeneration of Used Alkali Carbonates for High-Temperature Desulfurization in Gasification
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke~~/ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Energy Fuels
 b. Nomor ISSN : 15205029, 08870624
 c. Vol, no, bulan, tahun : 2016, 30 (10)
 d. Penerbit : American Chemical Society (ACS)
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.1021/acs.energyfuels.6b00722](https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.6b00722)
 f. Alamat web Jurnal : <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.energyfuels.6b00722>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

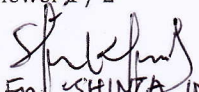
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 40 = 4				3,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12				11,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12				11,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30% x 40 = 12				11,5
Total = (100%)		40				38
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 0,6 X 38 = 22,8						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): Jurnal Internasional bereputasi ; memiliki Q1 (2017) pd Scimagojr. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan serta kemutakhiran data cukup baik. SI = 10%

Padang, 20 Mei 2019
 Reviewer 1/2 **


 Dr. Enj. SHINTA INDAH

NIP : 197301081999032002
 Unit Kerja : F. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota