

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) Preliminary Study of Calorific Value Increase on Lignite Coal Using Dialkyl Carbohydrate Biosurfactant
 Jumlah penulis 2 orang (Mahreni dan Mitha Puspitasari)
 Status Pengusul Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : The Journal of Pure and Applied Chemistry Research
 b. Nomor ISSN : p. ISSN: 2302-4690/ e. ISSN: 2541-0733
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun Volume 9, No. 2, August 31, 2020, pp 126-132
 d. Penerbit : Universitas Brawijaya
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <http://jpacr.ub.ac.id>
 g. Alamat web artikel: <https://jpacr.ub.ac.id/index.php/jpacr/article/view/508>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, -
COPERNICUS dan lainnya

Terakreditasi Sinta 2

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah=25					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasion al bereputasi	Internasion al	Nasional Terakredita si v	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindek	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,75			4,05
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6,75			4,05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			4,5
Total = (100%)			23,5			14,1
Nilai Pengusul =						14,1

Komentar Peer Peviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel sudah ditulis sesuai dengan format jurnal
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan sudah ditulis dengan baik, sitasi dari jurnal lain masih perlu ditambahkan
3. Kecukupan dan kemutakhiran data: data sudah memadai dan sudah lengkap namun masih menggunakan literatur lebih dari 10 tahun sebesar 52%
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
5. Indikasi plagiasi : Hasil Turnitin tidak terindikasi plagiat, jurnal dikelola dengan terbitan berkala
7. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang pemisahan, untuk meningkatkan kualitas lignite coal pengadsorp biosurfactan

Banda Aceh, 15 April 2021.

Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Ir. Sri Aprilia, MT

Tanda Tangan

NIP/NIDN : 196704121993032001/0012046703

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) Preliminary Study of Calorific Value Increase on Lignite Coal Using Dialkyl Carbohydrate Biosurfactant
 Jumlah penulis 2 orang (Mahreni dan Mitha Puspitasari)
 Status Pengusul Penulis pertama *ditandai sebagai corresponding author*
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : The Journal of Pure and Applied Chemistry Research
 b. Nomor ISSN : p. ISSN: 2302-4690/ e. ISSN: 2541-0733
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun Volume 9, No. 2, August 31, 2020, pp 126-132
 d. Penerbit : Universitas Brawijaya
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <http://jpacr.ub.ac.id>
 g. Alamat web artikel: <https://jpacr.ub.ac.id/index.php/jpacr/article/view/508>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, -
 COPERNICUS dan lainnya

Terakreditasi Sinta 2

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah=25					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			7			1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7			3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,3			3,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			3,75
Total = (100%)			24,3			12,15
Nilai Pengusul =	$24,3 \times 0,5 = 12,15$					

Komentar Peer Reviewer :

- | | |
|--|--------------|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur | sdah lengkap |
| 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | baik |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data | sangat baik |
| Kelengkapan unsur kualitas penerbit 5. Indikasi plagiasi | 7% |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | Unier |

Padang, 05, April 2021.

Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti, ST., MT

Tanda Tangan

NIK/NIDN : 990 500496/1012097403

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri
Universitas Bung Hatta, Padang

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan : Guru Besar