

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

Judul karya ilmiah (artikel) : EFFECTIVENESS OF ACTIVATED CARBON FROM COCONUT SHELL THROUGH POTASSIUM HYDROXIDE

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Ilham Mufandi, Siti Jamilatun, Dwi Astri Ayu Purnama, Riska Utami Melani Putri

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke 2/Penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Al-kimiya

b. No ISSN : 2407-1927

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No 2 (2020)

d. Penerbit : Department of Chemistry, Faculty of Science and Technology, UIN Sunan Gunung Djati Bandung

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15575/ak.v7i2.7956>

f. Alamat web jurnal : <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/ak/article/view/7956>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
(beri √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***, SCOPUS

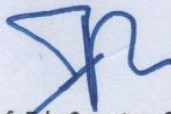
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,4
Total = (100%)			20			18
Nilai Pengusul	20 × 0,4 = 8					7,2

Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper yang dinilai memiliki unsur-unsur dalam publikasi secara lengkap dan sesuai 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ilmiah ini sudah cukup baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper yakni dibidang biomassa dan energi 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi dalam artikel ini sudah terkini dan data yang ditampilkan lebih dari cukup serta didukung analisis yang sesuai dengan topik paper dibidang biomassa dan energi 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Nasional AI-Kimiya merupakan penerbit yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas yang baik 5. Indikasi plagiasi : Artikel ini original tidak ada plagiasi yang perlu dikhawatirkan 6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yang direview sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni bidang biomassa dan energi
-----------------------------	---

Pekanbaru, 25 Juni 2022

Reviewer 1/2



Nama : Prof. Edy Saputra, ST., MT., Ph.D
 NIP/NIY. : 197301291999031002
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan Akademik : Profesor
 Unit Kerja : Fakultas Teknik

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : EFFECTIVENESS OF ACTIVATED CARBON FROM COCONUT SHELL THROUGH POTASSIUM HYDROXIDE

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Ilham Mufandi, Siti Jamilatun, Dwi Astri Ayu Purnama, Riska Utami Melani Putri

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke-2/Penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Al-kimiya

b. No ISSN : 2407-1927

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No 2 (2020)

d. Penerbit : Department of Chemistry, Faculty of Science and Technology, UIN Sunan Gunung Djati Bandung

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15575/ak.v7i2.7956>

f. Alamat web jurnal : <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/ak/article/view/7956>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
(beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***, SCOPUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,4

Total = (100%)		20		17,8
Nilai Pengusul	20X0,4=8			7,12
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah memiliki unsur-unsur dalam publikasi secara lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ilmiah ini cukup baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper yakni dibidang biomassa dan energi</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi dalam artikel ini sudah terkini dan data yang ditampilkan lebih dari cukup serta didukung analisis yang sesuai dengan topik paper dibidang biomassa dan energi</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Nasional Terakreditasi Al-Kimiya (Sinta 3) merupakan penerbit yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas yang baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Artikel ini plagiarism cek 5 %</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yang direview sesuai dengan bidang ilmu</p>			

Jakarta, 28 Juni 2022

Reviewer 1/2

Nama : Prof. Dr. Tri Yuni Hendrawati

NIP/NIY/NIDN : 0311066902

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Profesor

Unit Kerja : Prodi S2 Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus