

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Kitosan Dan Biji Asam Sebagai Biokoagulan Alami Dalam Perbaikan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Tpa Sampah Antang. ✓

Penulis Jurnal Ilmiah : Zakir Sabara, A Artiningsih, Arham Efendi, A. Ira Yulistianingsih,

Jumlah penulis : 4 orang ✓

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Chemical Process Engineering ✓
b. Nomor ISSN : 2541-3090
c. Vol/no/bulan,Thn : 6, 1 Mei 2021
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri - Universitas Muslim Indonesia
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v6i1.742>
f. Url jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/742>
g. Terindeks di : Sinta 3 ✓

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,3
Total = (100%)		25		24,3
Nilai Pengusul =	0,6 x 24,3 (penulis I)			14,58

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

kelengkapan unsur? artikel terpenuhi dari standar ilmiah ✓

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup tulisan pada bab lingkup /kuisir, yg. dibahas yg mendalam & referensi yg luas dan mutakhir

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data mutakhir & metode riset dari standar

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

kualitas penerbit bagus, yg. jurnal terakreditasi Sinta 3

5. Indikasi plagiasi :

indikasi plagiasi cukup rendah & di Turnitin 16%.

6. Kesesuaian bidang ilmu

sesuai dg bidang ilmu penulis

Makassar, 18 Januari 2022
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., IPM.

NIDN : 0903066601

Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI

Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Kitosan Dan Biji Asam Sebagai Biokoagulan Alami Dalam Perbaikan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Tpa Sampah Antang.

Penulis Jurnal Ilmiah : Zakir Sabara, A Artiningsih, Arham Efendi, A. Ira Yulistianingsih,

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Chemical Process Engineering
b. Nomor ISSN : 2541-3090
c. Vol/no/bulan,Thn : 6, 1 Mei 2021
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri - Universitas Muslim Indonesia
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v6i1.742>
f. Url jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/742>
g. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)		25		
Nilai Pengusul =				24,7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan dan unsur berkaitan artikel yang diteliti

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Kedalaman pembahasan dan ruang lingkup artikel terarah pada proses pemurnian air

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data cukup dan mutakhir serta metodologi yang lengkap

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Informasi dan kualitas penerbit cukup lengkap dan terarah.

5. Indikasi plagiasi :

Artikel rendah dari level 6%

6. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel sesuai dengan bidang ilmu penerbit

Makassar , Januari 2022
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. La Iffa, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.
NIDN : 0931127004
Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI
Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia