

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

Judul : Pengaruh Penambahan Volume Kitosan dari Cangkang Bekicot terhadap Penurunan Kadar Tembaga Air Lindi

Penulis : La Ifa, Muh. Awalul Agus, Karim Kasmudin, Andi Artiningsih

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik
b. Nomor ISSN : (e): 2580-2615, ISSN (p): 1412-8810
c. Nomor/Volume Hal : 02/18. 109-113
d. Edisi(bln/thn) : Nopember 2019
e. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia FTI UMI
f. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.26874/jt.vol18no2.93>
g. Alamat Website : <http://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/jt/article/view/93>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri √ pada kategori yang tepat)

☐	Jurnal Ilmiah Internasional
☒	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 4
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

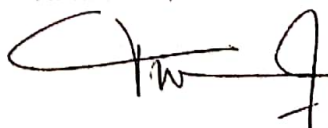
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		20		
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		4,8
Total = (100%)				16,1

Catatan penilaian ilmiah oleh Reviewer

Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota walaupun masih didominasi oleh UNJANI baik sebagai editorial maupun sebagai mitra bestari. Jurnal Teknik juga memiliki daftar isi, petunjuk penulisan dan indeks judul dan obyek, serta sudah terindeks Google Scholar dan SINTA 4. Literatur yang terbaru dari penulis lain 5 lebih dari 50%. Penulisan telah menggunakan kaidah ilmiah. Ruang lingkup sesuai bidang teknik kimia, dimana artikel berisi tentang penambahan khitosan dalam proses pengolahan limbah untuk pengolahan logam Cu. Penambahan khitosan seharusnya disajikan dalam bentuk konsentrasi bukan volume, bisa jadi volume /volume. Pembahasan cukup tetapi masih banyak yang ada yang sebatas menyajikan data saja, metode yang digunakan dalam penulisan juga cukup baik. Karakterisasi adsorbent sangat terbatas yaitu FTIR saja, bahkan tidak ada komparasi data /Gambar sebatas uraian saja. Tidak ada penjelasan di artikel tentang metode analisis FTIR, analisis Cu dan pengolahan sebatas % deasetilasi. Padahal artikel tidak focus pada pembuatan khitosan. Penerbit dari institusi pendidikan yaitu UNJANI diman sudah memiliki e-ISSN dan p-ISSN.

Semarang, 19 Mei 2020
Reviewer 1,



(Prof. Dr. Widayat, ST., MT)
NIP. 197206091998031001
Unit Kerja: Teknik Kimia FT UNDIP

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

Judul : Pengaruh Penambahan Volume
KitosandariCangkangBekicotterhadapPenurunan Kadar Tembaga Air Lindi

Penulis : **La Ifa**, Muh. AwalulAgus, KarimKasmudin, AndiArtiningsih

IdentitasJurnalIlmiah : a. NamaJurnal : **Jurnal Teknik**
b. Nomor ISSN : (e): 2580-2615, ISSN (p): 1412-8810
c. Nomor/Volume Hal : 02/18. 109-113
d. Edisi(bln/thn) : Nopember 2019
e. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia FTI UMI
f. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.26874/it.vol18no2.93>
g. Alamat Website : <http://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/it/article/view/93>

KategoriPublikasiJurnalIlmiah :
(beri ✓ padakategori yang tepat)

☐	IlmiahInternasional
☒	Ilmiah NasionalTerakreditasi Sinta 4
☐	JurnalIlmiah NasionalTidakTerakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponenyangdinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	NilaiMaksimalJurnalIlmiah			NilaiAkhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		20 (20x0,6)		
a. Kelengkapanunsureisijurnal (10%)		1,2		1,176
b. Ruanglingkupdankedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,528
c. Kecukupandankemutakhiran data/informasidanmetodologi (30%)		3,6		3,528
d. Kelengkapanunsurdankualitaspenerbit (30%)		3,6		3,528
Total = (100%)				11,76

Catatan penilaian ilmiah oleh Reviewer:

Kedalamanpembahasandankemutakhiran data/informasimemadai, pustaka sebagian besar merupakan terbitan 5 tahun terahir, metodologi penelitian cukup memadai. Pembahasan sudah membandingkan penelitian sebelumnya. Uji produk kitosan menggunakan instrumen

Makassar, 19 Mei 2020
Reviewer 2,



(Prof. Dr. Muhammad Danlal, M.Si)
NIP. 196411121991031003
Unit Kerja: Kimia F-MIPA UNM