

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

Judul : Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bioadsorben Logam Berat Pb(II) Pada Air Limbah Industri

Penulis : La Ifa, Frans Rante Pakala, Rani Wahyuni Burhan, Fitra Jaya, Rafdi Abdul Majid

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Chemical Process Engineering**
b. Nomor ISSN : (e): **2655-2957**., ISSN (p): **2527-4457**
c. Nomor/Volume Hal : 01/05. 54-60
d. Edisi(bln/thn) : Mei 2020
e. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia FTI UMI
f. DOI (jika ada) :
g. Web jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE>
h. Url artikel:

<https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/476/pdf>

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

☐
☒
☐

Jurnal Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 3
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

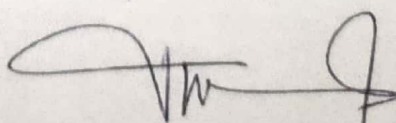
Hasil Penilaian Peer Review :

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 unsure isi jurnal (10%)		2		1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,3
Total = (100%)		20		18,0

Catatan penilaian ilmiah oleh Reviewer

Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota sebagian besar dari UMI hanya satu dari UNS, Reviewer, daftar isi, petunjuk penulisan. Secara online sebatas berisi artikel Literatur yang terbaru dari penulis lain dari Indonesia semuanya dan 5 tahun terakhir diatas 50%. Masih ada pustaka dari skripsi 2 buah yaitu dari ITS dan UI. Penulisan telah menggunakan kaidah ilmiah.. Ruang lingkup sesuai bidang teknik kimia yaitu pengolahan limbah Pb pembahasan dengan menguraikan data dan membandingkan dengan peneliti lain. Karakteristik adsorben belum ada, metode yang digunakan dalam penulisan juga cukup baik. Penerbit dari institusi pendidikan dimana Penulis bernaung yaitu UMI sendiri.

Semarang, .03 Juni.. 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 : Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bioadsorben Logam Berat Pb(II) Pada Air Limbah Industri

Penulis : La Ifa, Frans Rante Pakala, Rani Wahyuni Burhan, Fitra Jaya, Rafdi Abdul Majid

IdentitasJurnalIlmiah : a. NamaJurnal : **Journal of Chemical Process Engineering**
b. Nomor ISSN : (e): **2655-2957**, ISSN (p): **2527-4457**
c. Nomor/Volume Hal : 01/05. 54-60
d. Edisi(bln/thn) : Mei 2020
e. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia FTI UMI
f. DOI (jika ada) :
g. Web jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE>
h. Url artikel: <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/476/pdf>

KategoriPublikasiJurnalIlmiah :
(beri √ pada kategori yang tepat)

☐	Ilmiah Internasional
☒	Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 3
☐	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		1,94
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,7
Total = (100%)		20		19,04

Catatan penilaian ilmiah oleh Reviewer

Kelengkapan unsur jurnal (judul, kata kunci, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, pembahasan, kesimpulan, gaya selingkung) sesuai kaidah ilmiah. Kemutakhiran informasi pustaka 6 tahun terakhir diatas 50%. Sabuk kelapa tanpa melalui aktivasi dapat digunakan sebagai adsorben. Metodologi cukup jelas. Pembahasan telah membandingkan dengan hasil peneliti sebelumnya. Penerbit melibatkan review diluar Institusi sendiri. Sinta 3

Makassar, 5 Juni 2020
Reviewer 2,



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