

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

#### KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : **HUSK-SAND CHARCOAL IMPROVES THE CHEMICAL QUALITY OF INCEPTISOL SOIL FOR LETTUCE MICROGREEN**

Jumlah Penulis : 7 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Katalisator
- b. Nomor ISSN : ISSN (Online) : 2502-0943
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 1, April 2022
- d. Penerbit : LLDIKTI Wilayah X
- e. Jumlah Halaman : 9 halaman (hal 161-170)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS)
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

#### I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Turnitin nya 17 %
2	Indikasi Plagiasi	artinya tidak terindeksi plagiasi
3	Linearitas	artikel ini linear

#### II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database. Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak (Max. 40)	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 30)	Internasional Tidak Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ, dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)				2			2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				6			5
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)				6			6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)				6			6
Total = (100%)				20			19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0,4 x 19						7,6

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :**

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini kelengkapannya cukup karena sesuai dengan penulisan suatu karya ilmiah yaitu harus ada Pendahuluan, Metode, Hasil dan diskusi, serta Kesimpulan. Semua sesuai.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup artikel yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu Kimia, walaupun ini agak ke Kimia tanah. Tapi cara membahasnya adalah sesuai dengan bidang pengusul yaitu Biokimia. Jadi pembahasannya cukup dalam.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/informasi cukup mutakhir, karena literatur yang di rujuk adalah literatur baru (2021, 2019 bahkan ada 2022). Metodologi yang digunakan cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Penerbit cukup, yaitu sinta 3. Mempunyai ISSN. dan Editorial nya berasal dari beberapa perguruan tinggi dan penulis pada jurnal juga berasal dari berbagai perguruan tinggi

Padang, 25 Mai 2022  
Penilai I



Nama : Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng  
NIP/NIDN : 196609181991031005  
Unit Kerja : Fakultas MIPA, Universitas Andalas  
Bidang Ilmu : Kimia  
Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IVd

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL**

Judul Artikel Ilmiah : **HUSK-SAND CHARCOAL IMPROVES THE CHEMICAL QUALITY OF INCEPTISOL SOIL FOR LETTUCE MICROGREEN**

Jumlah Penulis : 7 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Katalisator
- b. Nomor ISSN : ISSN(Online) : 2502-0943
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 1, April 2022
- d. Penerbit : LLDIKTI Wilayah X
- e. Jumlah Halaman : 9 halaman (hal 161-170)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS)
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Hasil Turnitinnya adalah 17%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi karena nilai Turnitin 17%
3	Linearitas	Sangat linear, karena dipublikasi pada jurnal yang Scopinya adalah kimia.

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database. Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak (Max. 40)	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 30)	Internasional Tidak Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ, dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)				2			2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				6			5,5
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)				6			5
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)				6			6
Total = (100%)				20			18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	40% x 18,5						7,4

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :**

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini kelengkapannya cukup sesuai dengan aturan penulisan untuk artikel ilmiah yaitu mempunyai abstrak, pendahuluan, metoda, hasil dan diskusi serta kesimpulan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan aim dan scope jurnal yaitu kimia (Kimia Tanah). Pembahasannya cukup dalam, karena hasil yang didapat dibandingkan dengan penelitian yang sebelumnya, dan dibahas secara rinci.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data cukup mutakhir karena merujuk literatur yang baru termasuk literatur tahun 2021 dan sampai 5 tahun kebelakang. Metodologi cukup mutakhir.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Cukup lengkap karena ISSN ada dan cocok dengan yang terdaftar di LIPI. Tim editorialnya cukup beragam berasal dari berbagai perguruan tinggi. Author cukup beragam, berasal dari berbagai perguruan tinggi. Jurnal terdaftar di Sinta 3.

Padang, 25 Mai 2022

Penilai II



Nama : Prof. Dr. Emriadi, M.Eng  
NIP/NIDN : 196609181991031005  
Unit Kerja : Fakultas MIPA, Universitas Andalas  
Bidang Ilmu : Kimia  
Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IVd