

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : **BIOCHAR AND TRICHOKOMPOS ORGANIC FERTILIZERS IMPROVE SOIL CHEMISTRY QUALITY AND LETTUCE VEGETABLE PRODUCTION**

Jumlah Penulis : 6 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 : 6, 2, oktober 2021
 d. Penerbit : LLDIKTI Wilayah X
 e. Jumlah Halaman : 13 halaman (hal 391-331)

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	Habit Turnitinnya 98%, walaupun fungsi partnernya, tapi samanya artikel ini juga yang terbit di jurnal nya sendiri.
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi karena samanya dengan artikel yang sama.
3	Linearitas	Linear. Artikel tentang kimia (kualitas kimia tinggi)

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			5
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)				6			6
Total = (100%)				20			18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	100% x 18						7,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur yang harus ada dalam artikel semua <u>dipenuhi</u> seperti ada Abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan diskusi serta kesimpulan. Pada abstrak ada novelty dan research gap nya. Pada kesimpulan terdapat kontribusi penelitian.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup masih termasuk kimia, walaupun men bahas kimia tanah. Pembahasannya cukup mendalam, dengan dibahasnya kualitas tanah yang kurang dibahas juga upaya untuk meningkatkan kualitas kimia tanah dibahas juga penelitian yang mirip dengan artikel ini.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data yang dikemukakan cukup mutakhir dengan literatur yang dirujuk perbitan terbaru tahun 2021, 2020 dan sebelumnya. Paling lama adalah perbitan 5 tahun ke belakang.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Jurnal adalah Sinta 3, dengan Editorial Board terdiri dari berbagai Universitas di Indonesia (Kopartid Wilayah I). Ada ISSN, dan penulis dari berbagai Universitas (pengumuman tugas di seluruh Indonesia).

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