

## KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : Biochar and LMO (Local Micro Organism) VCO liquid waste Improves The Quality of Soil Chemical Properties and Kale Production

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul :

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Dynamics
- b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2502-0692
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 7 no 1 May 2022
- d. Penerbit : LLDIKTI X
- e. Jumlah Halaman : 8

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

### III. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Pemeriksaan Turnitin 24% (Memenuhi syarat)
2	Indikasi Plagiasi	Tidak plagiat
3	Linearitas	Linear nya cukup. termasuk science

### IV. Hasil Penilaian Peer Review

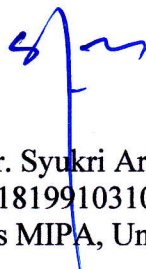
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak (Max. 40)	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (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		6	
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)				6		5	
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)				6		6	
Total = (100%)				20		19	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0,6 x 269					11,4	

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :**

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :**

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>Artikel ini sesuai kelengkapannya dengan syarat penulisan artikel ilmiah, dimana sesuai dengan IMRAD yaitu Introduction nya ada, Metode nya ada, Resultnya ada Discussion nya dan dan Kesimpulannya ada. Abstraknya juga mengandung Novelty dan Research gap</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup artikel ini sesuai dengan scope jurnal dan bidang penguas yaitu science (kimia) Pembahasannya cukup dalam, karena dibahas secara rinci, permasalahan yang ada seperti menaikkan kualitas tanah secara rinci dibahas oleh penulis. begitu juga tentang budidaya kale.</p>
<p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi</p>	<p>Informasi yang mendukung penulisan artikel ini cukup mutakhir, karena ditulis dengan menggunakan literatur dari scopus Q1, Q2, dan Q3 serta Q4. Dan juga menggunakan literatur nasional yang baru terbit (2022, 2021, dst, sampai 5 tahun ke belakang)</p>
<p>Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal</p>	<p>Penerbit jurnal cukup berkualitas yaitu LLDIKTI ISSN ada, jurnal berbahasa Inggris Editorial boardnya terdiri dari berbagai perguruan tinggi. Penulisnya juga berasal dari berbagai perguruan tinggi. Artikel ini sdh pada Volume 7.</p>

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

Judul Artikel Ilmiah : Biochar and LMO (Local Micro Organism) VCO liquid waste Improves The Quality of Soil Chemical Properties and Kale Production  
 Jumlah Penulis : 7 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Coresponding Autor  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Dynamics  
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2502-0692  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 7 no 1 May 2022  
 d. Penerbit : LLDIKTI X  
 e. Jumlah Halaman : 8

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

III. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	24% turutin. Masih dalam batas memenuhi syarat.
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi.
3	Linearitas	Linearitasnya cukup linear karena scope jurnal Dynamics ini termasuk science.

IV. 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)	60% x 19						11,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini dibuat lengkap sesuai dengan standar penulisan ilmiah sesuai dengan IMRAD (Introduction, Method, Result and Discussion) serta Kesimpulan. Abstraknya cukup bagus mengandung unsur novelty dan research gabungan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkungannya sesuai dengan ruang lingkup Jurnal Jaitu Sains. Artikel ini scope-nya Sains yaitu kimia tanah / pertanian. Kedalaman pembahasannya adalah cukup dalam.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Datanya mutakhir karena merujuk literatur baru Jaitu tahun 2021 ke bawah, 2020, 2019 dan seterusnya sampai 5 tahun ke belakang.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Penerbit adalah Lembaga LLDIKTI 8 cukup bagus karena ada 10 jurnal di bawah penerbit LLDIKTI 8. Jurnal ada ISSN. 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