

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

SIFAT KIMIA BIOCHAR PELEPAH KELAPA SAWIT DARI NEGERI LAMA SEBERANG, KABUPATEN LABUHANBATU

Diajukan Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



BAYU REYNALDI
NPM : 1903100067

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2023**

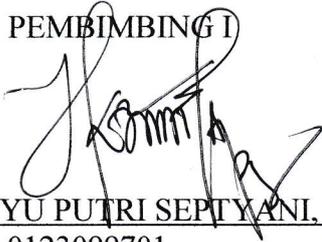
LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : SIFAT KIMIA BIOCHAR PELEPAH KELAPA SAWIT DARI
NEGERI LAMA SEBERANG, KABUPATEN
LABUHANBATU

NAMA MAHASISWA : BAYU REYNALDI
NPM : 1903100067
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

Pada Tanggal : 22 Juli 2023

PEMBIMBING I



IKA AYU PUTRI SEPTYANI, SP., MP
NIDN. 0123099701

PEMBIMBING II



HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si
NIDN. 0102019101

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : SIFAT KIMIA BIOCHAR PELEPAH KELAPA SAWIT DARI
NEGERI LAMA SEBERANG, KABUPATEN LABUHANBATU

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan
ISSN/ISBN : 2549-9793
VOLUME/NOMOR/TAHUN : 11, No.1, edisi Juni 2024
HALAMAN : 1-6
TERINDEKS : Sinta 3
NAMA : BAYU REYNALDI
NPM : 1903100067
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Ilmu Tanah

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 22 Juli 2023

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : IKA AYU PUTRI SEPTYANI, SP., MP

NIDN : 0123099701

Penguji II (anggota)

Nama : HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si

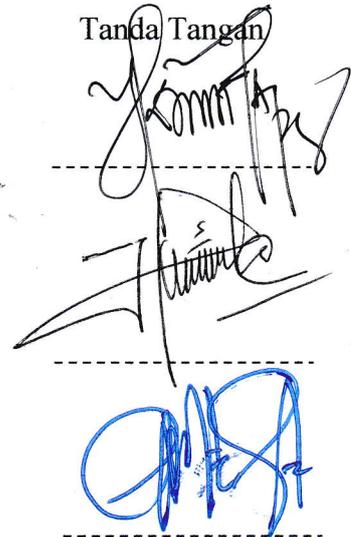
NIDN : 0102019101

Penguji III (Anggota)

Nama : KHAIRUL RIZAL. S.TP., M.Si

NIDN : 0107088506

Tanda Tangan



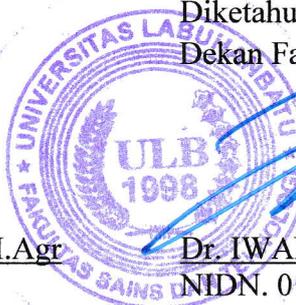
Rantauprapat, 22 Juli 2023

Ketua Program Studi
Agroteknologi


FITRA SYAWAL HARAHAP, S.P., M.Agr
NIDN. 0110078501

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi


Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : BAYU REYNALDI
NPM : 1903100067
JUDUL : SIFAT KIMIA BIOCHAR PELEPAH KELAPA SAWIT DARI NEGERI
LAMA SEBERANG, KABUPATEN LABUHANBATU

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel Ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 22 Juli 2023
Yang Membuat Pernyataan



BAYU REYNALDI
NPM. 1903100067

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : BAYU REYNALDI
NPM : 1903100067
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Ilmu Tanah
JUDUL ARTIKEL : SIFAT KIMIA BIOCHAR PELEPAH KELAPA SAWIT DARI
NEGERI LAMA SEBERANG, KABUPATEN
LABUHANBATU

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan
ISSN/ISBN : 2549-9793
VOLUME/NOMOR/TAHUN : 11, No.1, edisi Juni 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 3
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL SIFAT KIMIA BIOCHAR PELEPAH KELAPA SAWIT DARI NEGERI LAMA SEBERANG, KABUPATEN LABUHANBATU

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
2. TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 22 Juli 2023
Ketua Program Studi
Agroteknologi

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



FITRA SYAWAL HARAHAHAP, S.P.,M.Agr
NIDN. 0110078501



Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL	i
LEMBAR PENEGSAHAN NASKAH ARTIKEL	ii
PERNYATAAN	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT	iv
DAFTAR ISI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL	1
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL	1- 6

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah Yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul “SIFAT KIMIA BIOCHAR PELEPAH KELAPA SAWIT DARI NEGERI LAMA SEBERANG, KABUPATEN LABUHANBATU” yang terindeks Sinta 3 penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapkan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Ibu.

1. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution., PHD Selaku Rektor Universitas Labuhanbatu
2. Bapak Dr. Iwan Purnama., S.Kom., M.Kom Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P,M.Agr Selaku Ketua Prodi Agroteknologi
4. Ibu Ika Ayu Putri Septyani, SP., MP selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Hilwa Walida, S.Pd., M.Si selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
6. Kedua orang tua tercinta, atas kesabaran, semangat dan kasih sayangnya dalam mendidik penulis hingga selesainya karya ilmiah ini.
7. Teman-teman sekalian yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Karya ilmiah yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan karya ilmiah ini dapat dijadikan rujukan pada karya-karya ilmiah yang akan datang. Artikel yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Artikel ini dapat dijadikan rujukan Artikel-artikel yang akan datang

Rantauprapat, 22 Juli 2023



BAYU REYNALDI
NPM. 1903100067

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

Home / Archives / Vol. II No. 1(2024) / Articles

SIFAT KIMIA BIOCHAR PELEPAH KELAPA SAWIT DARI NEGERI LAMA SEBERANG, KABUPATEN LABUHANBATU

Bayu Reynaldi

Program studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat

Ika Ayu Putri Septyani

Program studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat

Hilwa Walida

Program studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat

Khairul Rizal

Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat



SUBMIT
ARTICLE



About JTSL

Focus and Scope

Editorial Team

Review Process

Publication Ethics

Plagiarism

Article Publication Charge

Author Guideline

Copyright

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor 158/E/KPT/2021
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 1 Tahun 2021

Nama Jurnal Ilmiah
Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan
E-ISSN: 25499793
Penerbit: Universitas Brawijaya

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 7 Nomor 2 Tahun 2020 Sampai Volume 12 Nomor 1 Tahun 2025

Jakarta, 09 Desember 2021
Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi



 Catatan:
1. LULUFE No. 8 Tahun 2008 Pasal 2 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil rekaman merupakan dokumen sah yang sah
jika memenuhi syarat-syarat yang ditetapkan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia".
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSN

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

