

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

CHARACTERISTICS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SEVERAL TYPES OF OIL PALM (*ELAEIS GUINEENSIS* JACQ.) LAND AND SHRUBS IN NEGERI LAMA SEBERANG VILLAGE (CASE STUDY OF LOWER BILAH WATERSHED)

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan/Diploma^{*}) pada program studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu



JULFAN EFENDI NASUTION
2003100035

**PROGRAM STUDI AGRO TEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2024**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : CHARACTERISTICS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SEVERAL TYPES OF OIL PALM (*ELAEIS GUINEENSIS JACQ.*) LAND AND SHRUBS IN NEGERI LAMA SEBERANG VILLAGE (CASE STUDY OF LOWER BILAH WATERSHED)

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : International Journal of Science and Environment

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 4 No. 1 (2024): February 2024

HALAMAN : 6-10

TERINDEKS : COPERNICUS

NAMA MAHASISWA : JULFAN EFENDI NASUTION

NPM : 2003100035

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : FITRA SYAWAL HARAHAP, S.P, M.Agr

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 29 Februari 2023

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Kabuhanbatu



(Fitra Syawal Harahap, S.P, M.Agr)
NIDN. 0110078501

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



(Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0112029202

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : CHARACTERISTICS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SEVERAL TYPES OF OIL PALM (*ELAEIS GUINEENSIS* JACQ.) LAND AND SHRUBS IN NEGERI LAMA SEBERANG VILLAGE (CASE STUDY OF LOWER BILAH WATERSHED)

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science and Environment
ISSN/ISBN : <https://doi.org/10.51601/ijse.v4i1>
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 4 No. 1 (2024): February 2024
HALAMAN : 6-10
TERINDEKS : COPERNICUS
NAMA : JULFAN EFENDI NASUTION
NPM : 2003100035
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 29 Februari 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

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

Tanda Tangan



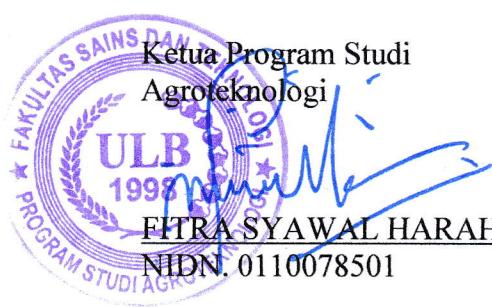
Penguji II (anggota)

Nama : IKAA YU PUTRI SEPTYANI, S.P., M.P
NIDN : 0123099701

Penguji III (Anggota)

Nama : BADRUL AINY DALIMUNTHE, S.P., M.Si
NIDN : 0118017604

Rantauprapat, 29 Februari 2024



LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : JULFAN EFENDI NASUTION
NPM : 2003100035
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : CHARACTERISTICS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SEVERAL TYPES OF OIL PALM (*ELAEIS GUINEENSIS* JACQ.) LAND AND SHRUBS IN NEGERI LAMA SEBERANG VILLAGE (CASE STUDY OF LOWER BILAH WATERSHED)
JENIS LUARAN (JURNAL/PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN VOLUME, NOMOR, TAHUN : International Journal of Science and Environment
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... SINTA 4
 ✓ COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL CHARACTERISTICS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SEVERAL TYPES OF OIL PALM (*ELAEIS GUINEENSIS* JACQ.) LAND AND SHRUBS IN NEGERI LAMA SEBERANG VILLAGE (CASE STUDY OF LOWER BILAH WATERSHED)

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
2. TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Disahkan pada tanggal : 29 Februari 2024

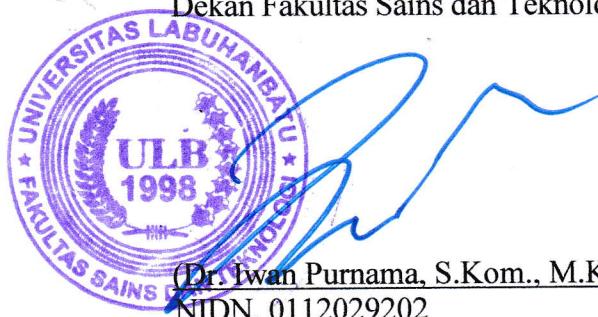
Kepala Program Studi Agroteknologi

Universitas Labuhanbatu

(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

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan Publikasi Tugas Akhir/Skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Hukum Fakultas Hukum Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir yang berjudul **CHARACTERISTICS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SEVERAL TYPES OF OIL PALM (*ELAEIS GUINEENSIS* JACQ.) LAND AND SHRUBS IN NEGERI LAMA SEBERANG VILLAGE (CASE STUDY OF LOWER BILAH WATERSHED)** ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Pertanian yang terindeks Copernicus. Penyusunan hingga terpublikasinya Publikasi Tugas Akhir ini kedalam Jurnal tidak terlepas ata bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

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. Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P, M.Agr selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Ika Ayu Putri Septyanie, S.P., M.P 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 selesaiya karya ilmiah ini.
7. Teman-teman sekalian yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Publikasi Tugas Akhir yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Publikasi Tugas ini dapat dijadikan rujukan pada karya-Publikasi Tugas Akhir yang akan datang.

Rantauprapat, 16 Mei 2024



(JULEAN EFENDI NASUTION)

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	6-10

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : JULFAN EFENDI
NPM : 2003100035
JUDUL : CHARACTERISTICS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SEVERAL TYPES OF OIL PALM (*ELAEIS GUINEENSIS JACQ.*) LAND AND SHRUBS IN NEGERI LAMA SEBERANG VILLAGE (CASE STUDY OF LOWER BILAH WATERSHED)

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 tersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 16 Mei 2024
Yang Membuat Pernyataan



JULFAN EFENDI NASUTION
NPM. 2003100035

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

The screenshot shows the homepage of the International Journal of Science and Environment (IJSE). The header features a blue banner with the journal's name "International Journal of Science and Environment IJSE" and the website "WWW.USENET.COM". To the right is a circular logo with a globe and the text "INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND ENVIRONMENT IJSE". Below the banner is a navigation menu with links: Home, Editorial Team, ISSUE, About, Announcements, Submissions, Contact, Register, Login, and Q. Search.

About the Journal

International Journal of Science and Environment (IJSE) is to provide a research medium and an important reference for the advancement and dissemination of research results that support high-level research in the fields of Science and Environment . Original theoretical work and application-based studies, which contributes to a better understanding all fields of Science and Environment.

The aim and scope All areas of Science, Forestry and the environment

Current Issue

Vol. 4 No. 1 (2024): February 2024

DOI: <https://doi.org/10.51601/ijse.v4i1>

Connecting... 24-02-29

Submit Your Paper [click here!](#)

ABOUT JOURNAL

- Article Template
- Author Guidelines
- Author Fee Charges
- Processing Charges
- Editorial Team
- Reviewer List
- Editorial Policy

BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA



The header features the journal's name "International Journal of Science and Environment" in white text, with "IJSE" in a larger, bold font. Below it is the website "WWW.IJSEN.NET.COM". To the right is a circular logo with a stylized Earth and greenery, surrounded by the text "INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND ENVIRONMENT" and "IJSE". A navigation bar below the header includes links for Home, Editorial Team, ISSUE, About, Announcements, Submissions, Contact, Register, Login, and Search.

Home / Archives / Vol. 4 No. 1 (2024): February 2024 / Articles

Characteristics of Soil Chemical Properties in Several Types of Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Land and Shrubs in Negeri Lama Seberang Village (Case Study of Lower Bilah Watershed)

Submit Your Paper
click here!

Julfan Julfan Efendi Nasution

Julfan Efendi Nasution

Fitra Syawal Harahap

Agrotechnology Study Program, Faculty of Science and Technology, Labuhanbatu

 PDF

Published

2024-02-29

ABOUT JOURNAL

 Article Template

 Author Guidelines