

## **LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

### **ANALYSIS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN OIL PALM PLANTATION LAND PRODUCES IN TEBING TINGGI PANGKATAN VILLAGE SUB-DISTRICT OF PANGKATAN**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan/Diploma<sup>\*)</sup> pada program studi  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu



**AGUNG MULIANA PUTRA**  
**2103100003**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : Analysis of Soil Chemical Properties in Oil Palm Plantation Land Produces in Tebing Tinggi Pangkatan Village Sub-district of Pangkatan

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 6 NO. 2 May 2024

HALAMAN : 315-319

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : AGUNG MULIANA PUTRA

NPM : 2103100003

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : ILMU TANAH

DOSEN PENDAMPING : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 20 Maret 2025

Disetujui Oleh:

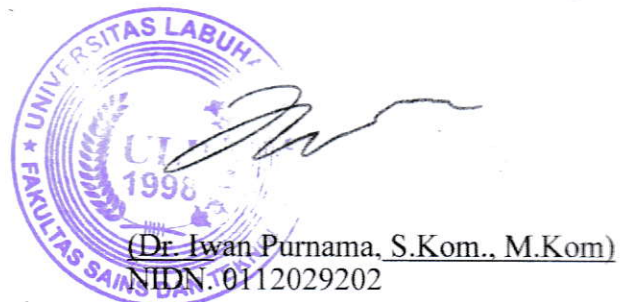
Ketua Program Studi Agroteknologi

Universitas Labuhanbatu



Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : Analysis of Soil Chemical Properties in Oil Palm Plantation Land Produces in Tebing Tinggi Pangkatan Village Sub-district of Pangkatan

DIPUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA  
ISSN/ISBN : 2656-1727 , 2684-785X  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 7 NO. 1 January 2025  
HALAMAN : 358-363  
TERINDEKS : SINTA 3  
NAMA : AGUNG MULIANA PUTRA  
NPM : 2103100003  
PROGRAM STUDI : Agroteknologi  
KONSENTRASI : Ilmu Tanah

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 20 Maret 2025

### **TIM PENGUJI**

Penguji I (Ketua)

Nama : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si

NIDN : 0120098901

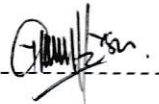
Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : YUSMAIDAR SEPRIANI, S.Pd., M.Si

NIDN : 0108098702



Penguji III (Anggota)

Nama : YUDI TRIYANTO. S.P., M.Si

NIDN : 0112118104



Rantauprapat, 20 Maret 2025



Ketua Program Studi  
Agroteknologi  
  
FITRA SYAWAL HARAHAHAP, S.P., M.Agr  
NIDN. 0110078501

Diketahui Oleh:  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
  
Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0112029202

## LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : AGUNG MULIANA PUTRA  
NPM : 2103100003  
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI  
KONSENTRASI : ILMU TANAH  
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : Analysis of Soil Chemical Properties in Oil Palm  
Plantation Land Produces in Tebing Tinggi  
Pangkatan Village Sub-district of Pangkatan

JENIS LUARAN (JURNAL/  
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA  
: 2656-1727 , 2684-785X  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 7 NO. 1 January 2025  
TERINDEKS PADA : ☐ SCOPUS Q... ☒ SINTA 3  
☐ COPERNICUS ☐ DOAJ  
☐ LAINNYA .....

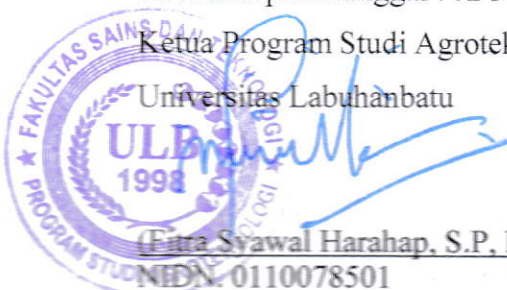
BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALYSIS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN OIL PALM PLANTATION LAND PRODUCES IN TEBING TINGGI PANGKATAN VILLAGE SUB-DISTRICT OF PANGKATAN

### DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 02 Mei 2024

Ketua Program Studi Agroteknologi  
Universitas Labuhanbatu



(Efra 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 Almhmduliih 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 ANALYSIS OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN OIL PALM PLANTATION LAND PRODUCES IN TEBING TINGGI PANGKATAN VILLAGE SUB-DISTRICT OF PANGKATAN ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Agronomi Tanaman Tropika ( JUATIKA ) yang terindeks Sinta 3. 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. Ibu Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Yusmaidar Sepriani, 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.

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, 20 Maret 2025



(AGUNG MULIANA PUTRA)

## 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 .....               | 315-319 |

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : AGUNG MULIANA PUTRA  
NPM : 2103100003  
JUDUL : Analysis of Soil Chemical Properties in Oil Palm Plantation Land Produces in  
Tebing Tinggi Pangkatan Village Sub-district of Pangkatan

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, 20 Maret 2025  
Yang Membuat Pernyataan



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Agung'.

AGUNG MULIANA PUTRA  
NPM. 2103100003

## BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA



Home / Archives /  
Vol. 7 No. 1 (2023) / Vol. 7 No. 1 (2023) / Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) / Archives

### Analysis of Soil Chemical Properties in Oil Palm Plantation Land Produces in Tebing Tinggi Pangkatan Village Sub-district of Pangkatan

Agung Muliana

agung.muliana@fkip.unsri.ac.id

Dini Hariyati Adam

dini.hariyati@fkip.unsri.ac.id

Yusmaidar Sepriani

yusmaidar.sepriani@fkip.unsri.ac.id

Yudi Triyanto

yudi.triyanto@fkip.unsri.ac.id

DOI: <https://doi.org/10.30605/juatika.v7i1.4763>

Keywords: Chemical Properties, Chemical Properties of Soil, Land Palm Oil, Soil



|                            |
|----------------------------|
| Additional Menu:           |
| EDITORIAL TEAM             |
| PEER REVIEW                |
| FOCUS AND SCOPE            |
| PUBLICATION ETHICS         |
| ONLINE SUBMISSION          |
| AUTHOR GUIDELINES          |
| PLAGIARISM CHECK           |
| Article Processing Charges |
| OPEN ACCESS STATEMENT      |