

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**STUDY OF SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN PRODUCING PLANTS AND
IMMATURE PLANTS OF OIL PALM IN AEK NABARA UTARA PLANTATION
PTPN III**

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



ADE MAYA SARI, M. SIREGAR
2003100013

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : STUDY OF SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN PRODUCING PLANTS AND IMMATURE PLANTS OF OIL PALM IN AEK NABARA UTARA PLANTATION PTPN III

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : Jurnal Agronomi Tanaman Tropika

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 6 NO. 1 January 2024

HALAMAN : 64 – 71

TERINDEKS : Sinta 3

NAMA MAHASISWA : ADE MAYA SARI, M. SIREGAR

NPM : 2003100013

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : ILMU TANAH

DOSEN PENDAMPING : HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 01 Januari 2024

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi

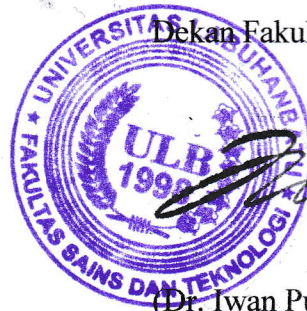
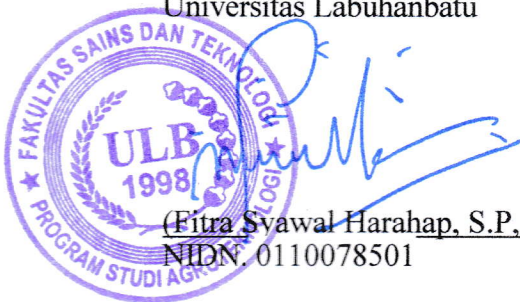
Universitas Labuhanbatu

(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 : STUDY OF SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN PRODUCING
PLANTS AND IMMATURE PLANTS OF OIL PALM IN AEK
NABARA UTARA PLANTATION PTPN III

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Agronomi Tanaman Tropika
ISSN/ISBN : 2656-1727, 2684-785X
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 6 NO. 1 January 2024
HALAMAN : 64 – 71
TERINDEKS : Sinta 3
NAMA : ADE MAYA SARI, M. SIREGAR
NPM : 2003100013
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Ilmu Tanah

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 01 Januari 2024

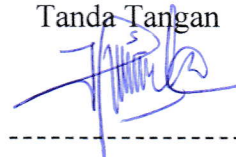
TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

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

NIDN : 0102019101

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

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

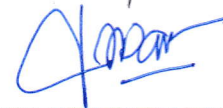
NIDN : 0118017604



Penguji III (Anggota)

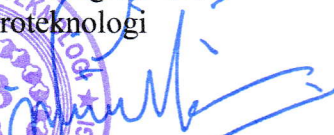
Nama : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si

NIDN : 0120098901

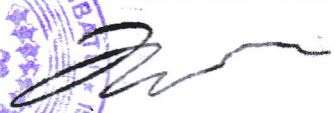


Rantauprapat, 01 Januari 2024

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 : ADE MAYA SARI, M. SIREGAR
NPM : 2003100013
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : ILMU TANAH
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : STUDY OF SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN
PRODUCING PLANTS AND IMMATURE
PLANTS OF OIL PALM IN AEK NABARA
UTARA PLANTATION PTPN III
JENIS LUARAN (JURNAL/
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : Jurnal Agronomi Tanaman Tropika
VOLUME, NOMOR, TAHUN : 2656-1727, 2684-785X
: VOL. 6 NO. 1 January 2024.
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... SINTA 3
: COPERNICUS DOAJ
: LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL STUDY OF SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN PRODUCING PLANTS AND IMMATURE PLANTS OF OIL PALM IN AEK NABARA UTARA PLANTATION PTPN III

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 01 Januari 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 **STUDY OF SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN PRODUCING PLANTS AND IMMATURE PLANTS OF OIL PALM IN AEK NABARA UTARA PLANTATION PTPN III** ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Jurnal Agronomi Tanaman Tropika 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 Hilwa Walida, S.Pd., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Badrul Ainy Dalimunthe, S.P., 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, 17 Mei 2024


(ADE MAYA SARI M. SIREGAR)

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	64-71

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : ADE MAYA SARI, M. SIREGAR
NPM : 2003100013
JUDUL : STUDY OF SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN PRODUCING PLANTS
AND IMMATURE PLANTS OF OIL PALM IN AEK NABARA UTARA
PLANTATION PTPN III

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, 17 Mei 2024
Yang Membuat Pernyataan



ADE MAYA SARI, M. SIREGAR
NPM. 2003100013

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR



JUATIKA
JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

cissn : 2656-1727
pissn : 2684-785X

Register Login

Current Archives Announcements About -

Search

Announcement: Increase in Publication Frequency for Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA)

2024-05-06

Announcement: Increase in Publication Frequency for Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) [Read More >](#)

Information on increasing journal accreditation rankings

2024-02-20

Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)

Current Issue

Vol. 6 No. 1 (2024): Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) Vol. 6 No. 1 Januari 2024



BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA



Home / Archives / Vol. 6 No. 1 (2024) Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) Vol. 6 No. 1 Januari 2024 / Articles

Study of Soil Biological Properties in Producing Plants and Immature Plants of Oil Palm in Aek Nabara Utara Plantation PTPN III

Ade Maya Sari M. Siregar
Universitas Lalaoban Batu

Hilwa Walida
Universitas Lalaoban Batu

Badrul Ainy Dalimunthe
Universitas Lalaoban Batu

Dini Hariyati Adam
Universitas Lalaoban Batu

DOI: <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i1.3412>

 PDF

Published
2024-01-07

Issue
[Vol. 6 No. 1 \(2024\): Jurnal Agronomi Tanaman Tropika \(JUATIKA\) Vol. 6 No. 1 Januari 2024](#)

Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)