

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**ANALYSIS OF SEVERAL CHEMICAL PROPERTIES DURING THE
INCUBATION PERIOD IN THE AGROTECHNOLOGY
CULTIVATION LAND OF RANTAU SELATAN
DISTRICT**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana/Diploma^{*)} Pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



HAFIS MAULANA AZHARI SIREGAR
2103100038

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : Analysis Of Several Chemical Properties During The Incubation Period In The Agrotechnology Cultivation Land Of Rantau Selatan District

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : JURNAL JUATIKA

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 7 NO. 1 January 2025

HALAMAN : 43-48

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : HAFIS MAULANA AZHARI SIREGAR

NPM : 2103100038

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

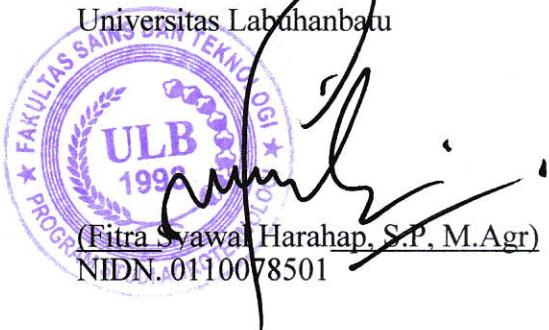
DOSEN PENDAMPING : FITRA SYAWAL HARAHAP, S.P, M.Agr

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 21 April 2025

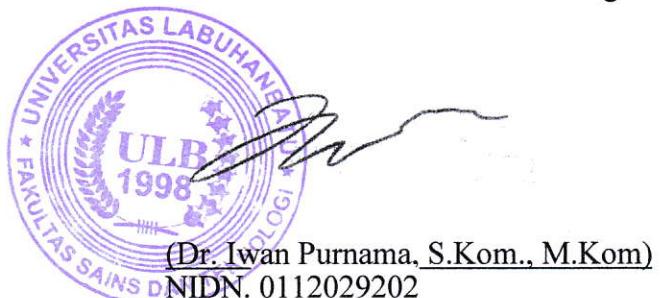
Disetujui Oleh:

Ketua Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu



Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : Analysis Of Several Chemical Properties During The Incubation Period In The Agrotechnology Cultivation Land Of Rantau Selatan District

DIPUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL JUATIKA
ISSN/ISBN : 2656-1727 , 2684-785X
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 7 NO. 1 Januari 2025
HALAMAN : 43-48
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA : HAFIS MAULANA AZHARI SIREGAR
NPM : 2103100038
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

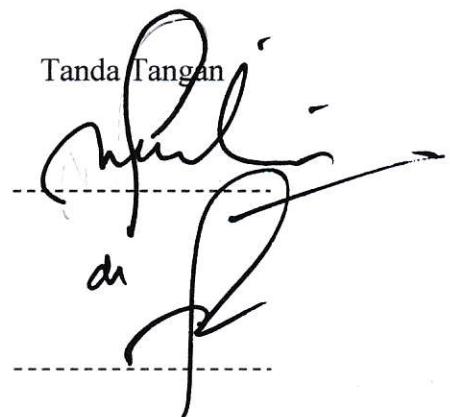
Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 21 April 2025

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

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

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

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



Penguji III (Anggota)

Nama : YUSMAIDAR SEPRIANI, S.Pd., M.Si
NIDN : 0108098702

Rantauprapat, 21 April 2025

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ketua Program Studi
Agroteknologi



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

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

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : HAFIS MAULANA AZHARI SIREGAR
NPM : 2103100038
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : Analysis Of Several Chemical Properties During The Incubation Period In The Agrotechnology Cultivation Land Of Rantau Selatan District

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

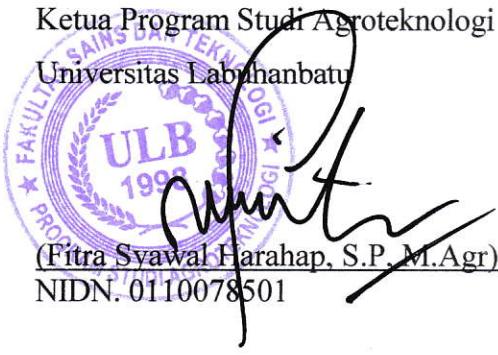
BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALYSIS OF SEVERAL CHEMICAL PROPERTIES DURING THE INCUBATION PERIOD IN THE AGROTECHNOLOGY CULTIVATION LAND OF RANTAU SELATAN DISTRICT

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 21 April 2025

Ketua Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu



Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

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



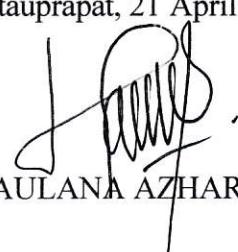
KATA PENGANTAR

Puji syukur Almhamduliah 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 SEVERAL CHEMICAL PROPERTIES DURING THE INCUBATION PERIOD IN THE AGROTECHNOLOGY CULTIVATION LAND OF RANTAU SELATAN DISTRICT 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. 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 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 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, 21 April 2025



(HAFIS MAULANA AZHARI 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	43-48

PERNYATAAN

Saya yang bertandan tangan dibawah ini :

NAMA : HAFIS MAULANA AZHARI SIREGAR
NPM : 2103100038
JUDUL : Analysis Of Several Chemical Properties During The Incubation Period In The Agrotechnology Cultivation Land Of Rantau Selatan District

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, 21 April 2025
Yang Membuat Pernyataan



HAFIS MAULANA AZHARI SIREGAR
NPM. 2103100038

BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA

Register Login

**JUATIKA**
JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPINKA

cissn : 2656-1727
pissn : 2684-785X

Current Archives Announcements About Search

Home / Archives / Vol. 7 No. 1 (2025): Vol. 7 No. 1 (2025): Vol. 7 No. 1 (2025): Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) / Articles

Analysis of Several Chemical Properties during The Incubation Period in the Agrotechnology Cultivation Land of Rantau Selatan District

Hafis Maulana Azhari Siregar
Prodi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Lubukbatu, Sumatera Utara.

Harahap Fitra Syawal
Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Lubukbatu Sumatera Utara.

Walida Hilwa
Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Lubukbatu Sumatera Utara.



Additional Menu

EDITORIAL TEAM

PEER REVIEW

FOCUS AND SCOPE

PUBLICATION ETHICS

ONLINE SUBMISSION

AUTHOR GUIDELINES

PLAGIARISM CHECK

10:22 02/05/2025 14