

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**SOIL FERTILITY LEVEL IN THE AEK KUNDUR RIVER AREA REGARDLESS OF
FACTORY WASTE DISPOSAL**

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



RIZKY SURYA RAHMADANI POHAN
1903100029

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : SOIL FERTILITY LEVEL IN THE AEK KUNDUR RIVER AREA REGARDLESS OF FACTORY WASTE DISPOSAL

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : International Journal Of Science Technology & Management

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 5, NO, 4 JULY 2024

HALAMAN : 883 – 887

TERINDEKS : SINTA 4

NAMA MAHASISWA : RIZKY SURYA RAHMADANI POHAN

NPM : 1903100029

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : ILMU TANAH

DOSEN PENDAMPING : WIDYA LESTARI, S.Si., M.Si

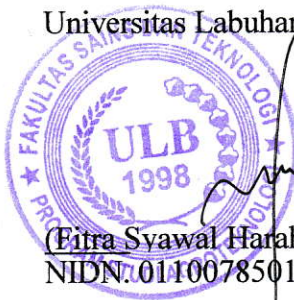
DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 05 Agustus 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 : SOIL FERTILITY LEVEL IN THE AEK KUNDUR RIVER AREA
REGARDLESS OF FACTORY WASTE DISPOSAL

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal Of Science Technology & Management
ISSN/ISBN : 2722 - 4015
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL 5, NO, 4 JULY 2024
HALAMAN : 883 – 887
TERINDEKS : SINTA 4
NAMA : RIZKY SURYA RAHMADANI POHAN
NPM : 1903100029
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Ilmu Tanah

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 02 Mei 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : WIDYA LESTARI, S.Si., M.Si

NIDN : 0116068801

Penguji II (Anggota)

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

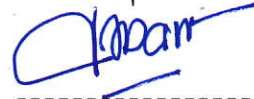
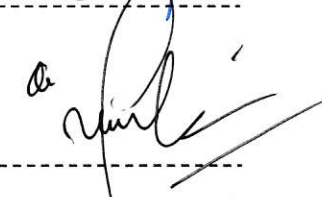
NIDN : 0102019101

Penguji III (Anggota)

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

NIDN : 0102019101

Tanda Tangan



Rantauprapat, 05 Agustus 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 : RIZKY SURYA RAHMADANI POHAN
NPM : 1903100029
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : ILMU TANAH
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : SOIL FERTILITY LEVEL IN THE AEK KUNDUR RIVER AREA REGARDLESS OF FACTORY WASTE DISPOSAL

JENIS LUARAN (JURNAL/ : International Journal Of Science Technology & Management
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : 2722 - 4015
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 5, NO, 4 JULY 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... SINTA 4
 COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL SOIL FERTILITY LEVEL IN THE AEK KUNDUR RIVER AREA REGARDLESS OF FACTORY WASTE DISPOSAL

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 05 Agustus 2024
Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu

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

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

(Dy. 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 Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir yang berjudul “ SOIL FERTILITY LEVEL IN THE AEK KUNDUR RIVER AREA REGARDLESS OF FACTORY WASTE DISPOSAL”. ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal International Journal Of Science Technology & Management yang terindeks Sinta 4. 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 Widya Lestari, S.Si., M.Si 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.Siselaku 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, 05 Agustus 2024



(Rizky Surya Rahmadani Pohan)

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL	i
LEMBAR PENEKSAHAN 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	883 – 887

PERNYATAAN

Saya yang bertadan tangan dibawah ini :

NAMA : RIZKY SURYA RAHMADANI POHAN
NPM : 1903100029
JUDUL : SOIL FERTILITY LEVEL IN THE AEK KUNDUR RIVER AREA
REGARDLESS OF FACTORY WASTE DISPOSAL

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, 05 Agustus 2024
Yang Membuat Pernyataan



RIZKY SURYA RAHMADANI POHAN
NPM. 1903100029

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR



International Journal Of Science, Technology & Management

Register Login
E-ISSN : 2722-4015

HOME EDITORIAL TEAM ISSUE - ABOUT THE JOURNAL ANNOUNCEMENTS CONTACT SEARCH



International Journal of Science, Technology & Management (IJSTM) e-ISSN: 2722-4015 is an international scholarly refereed research journal which aims to promote the theory and practice of science, technology, innovation, engineering and management.

Journal IJSTM published Six times a year in **January, March, May, July, September and November**

A broad outline of the journal's scope includes; peer reviewed original research articles, case and technical reports, reviews and analyzes papers, short communications and notes to the editors, in interdisciplinary information on the practice and status of research in science, technology and Management

IJSTM is an international journal providing a platform for research paper publishing. IJSTM publishes research papers in various science, technology and management topics.

IJSTM is a collaboration between researchers from the entire Globe including the USA, UK, France and Indonesia



ISSN: 2722-4015
www.ijstm.in.iaik.or.id

International Journal Of Science,
Technology & Management (IJSTM)

BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** (14) WhatsApp, Soil Fertility Level In The Aek K...
- Address Bar:** ijstm.inarah.co.id/index.php/ijstm/article/view/1127
- Journal Header:** International Journal Of Science, Technology & Management. E-ISSN : 2722-4015. Register Login.
- Navigation Menu:** HOME, EDITORIAL TEAM, ISSUE, ABOUT THE JOURNAL, ANNOUNCEMENTS, CONTACT, SEARCH.
- Breadcrumbs:** HOME ARCHIVES VOL. 5 NO. 4 (2024): JULY 2024 Articles
- Article Title:** Soil Fertility Level In The Aek Kundur River Area Regardless Of Factory Waste Disposal
- Author 1:** Risky Surya Ramadani Pane, *Agrotechnology Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Labuhanbatu, Indonesia*. Includes a PDF icon.
- Author 2:** Widya Lestari, *Agrotechnology Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Labuhanbatu, Indonesia*.
- Author 3:** Hilwa Walida, *Agrotechnology Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Labuhanbatu, Indonesia*. Includes a HOW TO CITE icon.
- Thumbnail:** A globe with network lines, titled "International Journal Of Science, Technology & Management (IJSTM)".
- Taskbar:** Windows taskbar with icons for File Explorer, Chrome, Ps, and Word. System tray shows 11:02 on 02/09/2024.