

**LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI JAMUR DARI PUPUK KOMPOS LIMBAH SAWIT**

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



**SAROH ZIATUN SA'ADAH**  
**2003100061**

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

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN**

JUDUL : ISOLASI DAN KARAKTERISASI JAMUR DARI PUPUK  
KOMPOS LIMBAH SAWIT

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : Jurnal Pertanian Agros

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol.26 No.2, Juli 2024

HALAMAN : 632-636

TERINDEKS : SINTA 4

NAMA MAHASISWA : SAROH ZIATUN SA'ADAH

NPM : 2003100061

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

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

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 06 Agustus 2024

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi

Universitas Labuhanbatu

(Fitra Swawal 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 : ISOLASI DAN KARAKTERISASI JAMUR DARI PUPUK KOMPOS  
LIMBAH SAWIT

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Pertanian Agros  
ISSN/ISBN : 2528-1488 1411-0172  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol.26 No.2, Juli 2024  
HALAMAN : 632-636  
TERINDEKS : SINTA 4  
NAMA : SAROH ZIATUN SA'ADAH  
NPM : 2003100061  
PROGRAM STUDI : Agroteknologi  
KONSENTRASI : Agronomi

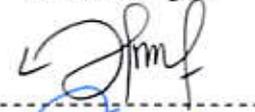
Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 06 Agustus 2024

### TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

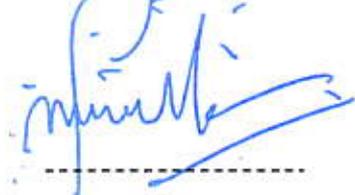
Nama : WIDYA LESTARI, S.Si., M.Si  
NIDN : 0116068801

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

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



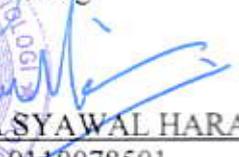
Penguji III (Anggota)

Nama : SITI HARTATI YUSIDA SARAGIH, S.P., M.Si  
NIDN : 0116079001

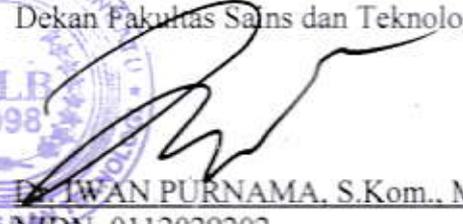


Rantauprapat, 06 Agustus 2024

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 : SAROH ZIATUN SA'ADAH  
NPM : 2003100061  
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI  
KONSENTRASI : AGRONOMI  
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : ISOLASI DAN KARAKTERISASI JAMUR DARI PUPUK KOMPOS LIMBAH SAWIT

JENIS LUARAN (JURNAL/ : Jurnal Pertanian Agros  
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : 2528-1488 1411-0172  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol.26 No.2, Juli 2024  
TERINDEKS PADA :  SCOPUS Q...  SINTA 4  
 COPERNICUS  DOAJ  
 LAINNYA .....

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ISOLASI DAN KARAKTERISASI JAMUR DARI PUPUK KOMPOS LIMBAH SAWIT

**DIPUTUSKAN :**

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

Disahkan pada tanggal : 06 Agustus 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 ISOLASI DAN KARAKTERISASI JAMUR DARI PUPUK KOMPOS LIMBAH SAWIT ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Pertanian Agros 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. Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P,M.Agr 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, 24 Juli 2024



(SAROH ZIATUN SA'ADAH)

## 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 .....	632-636

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SAROH ZIATUN SA'ADAH  
NPM : 2003100061  
JUDUL : ISOLASI DAN KARAKTERISASI JAMUR DARI PUPUK KOMPOS LIMBAH  
SAWIT

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, 06 Agustus 2024  
Yang Membuat Pernyataan



SAROH ZIATUN SA'ADAH  
NPM. 2003100061



