

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF NITROGEN FIXING FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE WASTE COMPOST

Diajukan Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



RIZKI DIMAS PRASETYA
NPM : 1903100053

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2023**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : Isolation And Characterization Of Nitrogen Fixing Fungi
From Fruit And Vegetable Waste Compost

NAMA MAHASISWA : RIZKI DIMAS PRASETYA

NPM : 1903100053

PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

Pada tanggal : 12 September 2023

PEMBIMBING I



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

PEMBIMBING II



BADRUL AINY DALIMUNTHE S.P.,M.Si
NIDN : 0118017604

LEMBAR PENGESAHAN/PESETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF NITROGEN FIXING FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE WASTE COMPOST

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal Of Science, Technology & Management (IJSTM)

e-ISSN/ISBN : 2722 – 4015

VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 4, Number 4, July 2023.

HALAMAN : 948-953

TERINDEKS : INTERNASIONAL

NAMA : RIZKI DIMAS PRASETYA

NPM : 1903100053

PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

Telah diuji dan Dinyatakan LULUS Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 12 September 2023

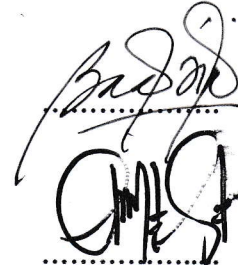
TIM PENGUJI

Penguji I (ketua)
NAMA : HILWA WALIDA S.Pd.,M.Si
NIDN : 0102019101

Tanda tangan


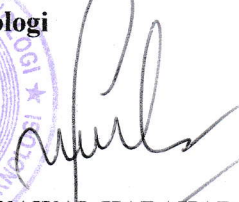
.....

Penguji II (Anggota)
NAMA : BADRUL AINY DALIMUNTHE S.P.,M.Si
NIDN : 0118017604


.....

Penguji III (Anggota)
NAMA : KHAIRUL RIZAL S.TP.,M.Si
NIDN : 0107088506

Rantau Prapat 12 September 2023
Diketahui oleh :


Ketua Program Studi.
Agroteknologi

FITRAH SYAWAL HARAHAP S.P.,M.Agr.
NIDN : 0110078501


Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.

Dr. IWAN FURNAMA S.Kom.,M.Kom
NIDN : 0112029202

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : RIZKI DIMAS PRASETYA
NPM : 1903100053
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL ARTIKEL : ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF NITROGEN
FIXING FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE WASTE
COMPOST
DI PUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science, Technology & Management
(IJSTM)
ISSN/ISBN : 2722 - 4015
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 4, Number 4, July 2023.
TERINDEKSI PADA : SCOPUS
 SINTA 4
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA


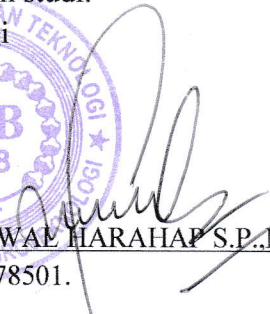
BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL ISOLATIONS AND CHARACTERIZATION OF NITROGEN
FIXING FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE WASTE COMPOST

DIPUTUSKAN :

- MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
- TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 12 September 2023

Ketua program studi.
Agroteknologi



FITRAH SYAWAL HARAHAP S.P.,M.Agr
NIDN : 0110078501.

Diketahui oleh :

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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

PERNYATAAN

Saya bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : RIZKI DIMAS PRASETYA

NPM : 1903100053

JUDUL : ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF NITROGEN FIXING FUNGI
FROM FRUIT AND VEGETABLE WASTE COMPOST

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.

Rantau Prapat 12 September 2023

Yang membuat pernyataan



RIZKI DIMAS PRASETYA

NPM : 1903100053

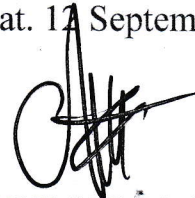
KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah Yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatka! gelar Sadana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Satus dan Tokonologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul "ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF NITROGEN FIXING FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE WASTE COMPOST" yang terindeks Intemasional penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapkan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Ibu :

1. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Ade Parlaungan Nasution, SE., M.Si, Ph.D
2. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Ibu Novilda elizabeth Mustamu, S.Pt., M.Si
3. Kaprodi Agroteknologi Fitrah Syawal Harahap, S.P, M.Agr
4. Dosen Pembimbing Ibu Hilwa walida S.Pd., M.Si
5. Serta keluarga terutama ayah dan ibu dan teman - teman yang turut mensupport dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Artikel yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Artikel ini dapat dijadikan rujukan Artikel-artikel yang akan datang.

Rantau Prapat. 17 September 2023



RIZKI DIMAS PRASETYA
NPM : 1903100053

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	948-953

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL



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, Europe and Indonesia.

[CURRENT ISSUE](#)

[cduh/ijstm/about](#)



Journal Template



International Journal Of Science, Technology & Management

Register Login
E-ISSN : 2722-4015

HOME EDITORIAL TEAM ISSUE - ABOUT THE JOURNAL ANNOUNCEMENTS CONTACT SEARCH

HOME ARCHIVES VOL. 4 NO. 4 (2023) JULY 2023

Isolation And Characterization Of Nitrogen Fixing Fungi From Fruit And Vegetable Waste Compost



[PDF](#)

PUBLISHED
2023-07-24

HOW TO CITE
Dimas Prasetya, R. Walida, H. Ainy Dalimunthe, B. S. Rizal, K. (2023). Isolation And Characterization Of Nitrogen Fixing Fungi From Fruit And Vegetable Waste Compost

Rizki Dimas Prasetya
Rizki Dimas Prasetya is a student of Biology Department, Faculty of Science, Universitas Islam Sumatera Utara, Medan, Indonesia.

Hilwa Walida
Hilwa Walida is a student of Biology Department, Faculty of Science, Universitas Islam Sumatera Utara, Medan, Indonesia.

Badrul Ainy Dalimunthe
Badrul Ainy Dalimunthe is a student of Biology Department, Faculty of Science, Universitas Islam Sumatera Utara, Medan, Indonesia.

Khairul Rizal
Khairul Rizal is a student of Biology Department, Faculty of Science, Universitas Islam Sumatera Utara, Medan, Indonesia.

+