

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

**ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PHOSPHATE
SOLUBILIZING FUNGI FROM
FRUIT AND VEGETABLE PEEL WASTE COMPOST FERTILIZER**

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



SRI WULAN DESI SASMITA

NPM 1903100002

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

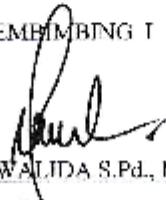
2023

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PHOSPHATE
SOLUBILIZING FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE PEEL
WASTE COMPOST FERTILIZER
NAMA MAHASISWA : SRI WULAN DESI SASMITA
NPM : 1903100002
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

Pada Tanggal 06 Juli 2023

PEMBIMBING 1



HILWA WALIDA S.Pd., M.Si

NIDN. 0102019101

PEMBIMBING 2



BADRUL AINY DALIMUNTJIE S.P., M.Si

NIDN. 0118017604

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PHOSPHATE SOLUBILIZING FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE PEEL WASTE COMPOST FERTILIZER

DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science and Environment (IJSE)

ISSN/ISBN : 2809-0551

VOLUME/NOMOR/TAHUN : 3 No. 1 (2023); May 2023

HALAMAN : 71-77

TERINDEKS : Internasional

NAMA : SRI WULAN DESI SASMITA

NPM : 1903100002

PROGRAM STUDI : Agroteknologi

KONSENTRASI : Agronomi

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 06 Juli 2023

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

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

NIDN : 0102019101

Penguji II

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

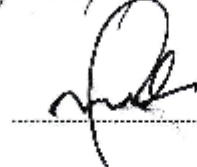
NIDN : 0118017604

Penguji III

Nama : TITRA SYAWAL HARAHAP S.P., M.Agr

NIDN : 0110078501

Tanda Tangan



Ratnauprapat, 06 Juli 2023

Diketahui Oleh:



Ketua Program Studi Agroteknologi

TITRA SYAWAL HARAHAP S.P., M.Agr

NIDN : 0110078501



Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

DEWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0112029202

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SRI WULAN DESI SASMITA

NPM : 1903100002

JUDUL : ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PHOSPATE SOLUBILIZIN FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE PEEL WASTE COMPOST FERTILIZER

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-undangan yang bertaku.

Rantauprapat, 06 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



SRI WULAN DESI SASMITA

NPM. 1903100002

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : SRI WULAN DESI SAMITA
NPM : 1903100002
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL ARTIKEL : ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PHOSPATE SOLUBILIZIN FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE PEEL WASTE COMPOST FERTILIZER
DIPUBLIKASI DI JURNAL : International Journal of Science and Environment (IJSE)
ISSN/ISBN : 2809-0551
VOLUME/NOMOR/TAHUN : 3 No. 1 (2023); May 2023
HALAMAN : 71-77
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 4
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PHOSPATE SOLUBILIZIN FUNGI FROM FRUIT AND VEGETABLE PEEL WASTE COMPOST FERTILIZER

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
2. TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 06 Juli 2023

Diketahui Oleh :

Ketua Program Studi Agroteknologi

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

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

DEDYWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN 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.....	71-77

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Artikel yang berjudul "Isolation And Characterization Of Phosphate Solubilizin Fungi From Fruit And Vegetable Peel Waste Compost Fertilizer" yang terindeks Internasional penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan 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 Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
3. Ketua Program Studi Agroteknologi Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Si
4. Dosen Pembimbing Ibu Hilwa Halida, S.Pd., M.Si

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

Rantauprapat, 06 Juli 2023



SRI WULAN DESI SAMITA
NPM. 1903100002

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL



International Journal of Science and Environment IJSE
WWW.IJSENET.COM



[Home](#) [Editorial Team](#) [ISSUE](#) [About](#) [Announcements](#) [Submissions](#) [Contact](#) [Search](#)

About the Journal

International Journal of Science and Environment (IJSE) is to provide a research medium and an important reference for the advancement and dissemination of research results that support high-level research in the fields of Science and Environment . Original theoretical work and application-based studies, which contributes to a better understanding all fields of Science and Environment.

The aim and scope of the journal Chemistry, Chemical Analysis, Physical Chemistry, Physics, Biology, Ecology, Biodiversity, Zoology, Biochemistry, Mathematics, Environmental Science, Agriculture, Environment, Forestry.

E-ISSN: [2809-0551](#)




Submit Your Paper
click here!

ABOUT JOURNAL


- Article Template
- Author Guidelines Activate Windows
Go to Settings to activate Windows
- Author Fee Charges

Conditions Of Phytoplankton Community Structure In Lake Toba Ajibata, Toba Samosir Regency

 **Masdiana Sinambela, Simangunsong Simangunsong, Arman Harahap**

66-70

 DOI : <https://doi.org/10.51601/ijse.v3i2.68>

 Abstract View: 0


 PDF

Isolation And Characterization Of Phosphate Solubilizing Fungi From Fruit And Vegetable Peel Waste Compost Fertilizer

 **Sri Wulan Desi Sasmita, Walida Hilwa, Dalimunthe Badrul Ainy , Harahap FS**

71-77

 DOI : <https://doi.org/10.51601/ijse.v3i2.66>

 Abstract View: 0


 PDF

The Potential Of Mollusca Communities In Seagrass Ecosystems On Buntal Island Waters West Seram Regency, Maluku Province

 **Masudin Sangaji, Mahriyana Hulopi, Jacqueline M.F Sahetapy, Nur Tasmiah Sirajuddin, Frijona F. Lokollo, Febrianti Lestari**

78-84

 DOI : <https://doi.org/10.51601/ijse.v3i2.65>

 Abstract View: 0

 PDF

PENGINDEKS

INDEX  COPERNICUS
INTERNATIONAL

 Dimensions

 Google
Scholar

 GARUDA
KARYA BUDHA NIKAL

 Crossref

 ScienceGate

 oneSearch

 ROAD
RESEARCH ON
ACADEMIC
PRODUCTIVITY

 neliti

 **iji** RELAWAN
JURNAL INDONESIA

 **ESJI** Eurasian
Scientific
Journal
Index
www.ESJIndex.org

 issuu

 RESEARCHBIB
ACADEMIC RESOURCE INDEX

 Scilit