

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

EFFECTIVENESS OF USING LIQUID ORGANIC FERTILIZER RICE WASH AND COFFEE GROUNDS TO INCREASE THE GROWTH OF TOMATO PLANTS (*ALLIUM ASCALONICUM L.*)

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



SOLEHUDDIN SIREGAR
2003100081

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : Effectiveness of Using Liquid Organic Fertilizer Rice Wash and Coffee Grounds to Increase the Growth of Tomato Plants (*Allium ascalonicum* L.)

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 6 NO. 2 May 2024

HALAMAN : 642 – 649

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : SOLEHUDDIN SIREGAR

NPM : 2003100081

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : KHAIRUL RIZAL, S.TP., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)
Pada Tanggal : 05 Agustus 2024

Disetujui Oleh:

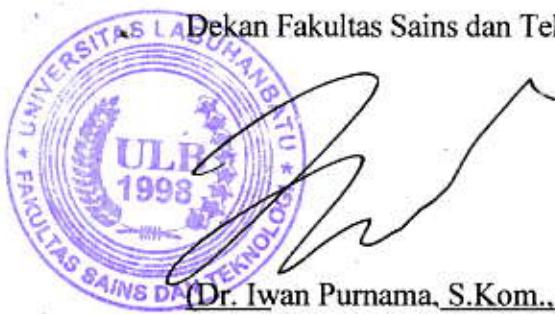
Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu



Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

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



LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : Effectiveness of Using Liquid Organic Fertilizer Rice Wash and Coffee Grounds to Increase the Growth of Tomato Plants (*Allium ascalonicum L.*)

DIPUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA
ISSN/ISBN : <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3665>
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 6 NO. 2 May 2024
HALAMAN : 642 – 649
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA : SOLEHUDDIN SIREGAR
NPM : 2003100081
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 05 Agustus 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : KHAIRUL RIZAL, S.TP., M.Si

NIDN : 0107088506

Tanda Tangan

Penguji II (anggota)

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

NIDN : 0108098702

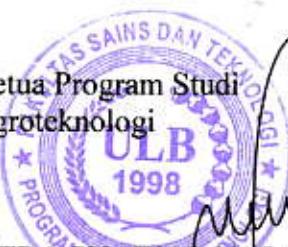
Penguji III (Anggota)

Nama : BADRUL ANY DALIMUNTHE, S.P., M.Si

NIDN : 0118017604

Rantauprapat, 05 Agustus 2024

Ketua Program Studi
Agroteknologi



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

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : SOLEHUDDIN SIREGAR
NPM : 2003100081
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : Effectiveness of Using Liquid Organic Fertilizer Rice Wash and Coffee Grounds to Increase the Growth of Tomato Plants (*Allium ascalonicum L.*)

JENIS LUARAN (JURNAL/PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN VOLUME, NOMOR, TAHUN : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA : <https://doi.org/10.36378/juatiqa.v6i2.3665>
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... ✓ SINTA 3
COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL EFFECTIVENESS OF USING LIQUID ORGANIC FERTILIZER RICE WASH AND COFFEE GROUNDS TO INCREASE THE GROWTH OF TOMATO PLANTS (*ALLIUM ASCALONICUM L.*)

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal :05 Agustus 2024

Kepala Program Studi Agroteknologi

Universitas Labuhanbatu

ULB
1998

(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

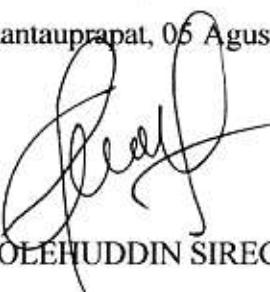
KATA PENGANTAR

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 Effectiveness of Using Liquid Organic Fertilizer Rice Wash and Coffee Grounds to Increase the Growth of Tomato Plants (*Allium ascalonicum L.*) ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal JUATIKA yang terindeks_Copernicus. 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 KHAIRUL RIZAL, S.TP., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Yusmaidar Sepriani, 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 Akhir ini dapat dijadikan rujukan pada karya-Publikasi Tugas Akhir yang akan datang.

Rantauprapat, 05 Agustus 2024



(SOLEHUDDIN 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	642 – 649

PERNYATAAN

Saya yang bertandan tangan dibawah ini :

NAMA : SOLEHUDDIN SIREGAR
NPM : 2003100081
JUDUL : EFFECTIVENESS OF USING LIQUID ORGANIC FERTILIZER RICE WASH AND COFFEE GROUNDS TO INCREASE THE GROWTH OF TOMATO PLANTS (ALLIUM ASCALONICUM L.)

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



SOLEHUDDIN SIREGAR
NPM. 2003100081

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

11.31

21% 21% 21%

X V ⌂ Archives | JURNA... ejournal.uniks.ac.id

Register Login



JUATIKA
JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

ISSN : 2656-1725
ISSN : 2654-785X

Current Archives Announcements About

Search

Home / Archives

Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) Vol. 6 No. 2 Mei 2024

Vol. 6 No. 2 (2024)

Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA), Vol. 6 No. 2 Mei 2024



BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA

Register | Log in



JUATIKA
JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPINKA

eissn : 2656-1727
pissn : 2684-785X

Current Archives Announcements About +

Search

Volume 3 Number 2 (2023) (total implement Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) Vol. 3 No. 2 May 2024)

Effectiveness of Using Liquid Organic Fertilizer Rice Wash and Coffee Grounds to Increase the Growth of Tomato Plants (*Allium ascalonicum* L.)

Salehuddin Siregar 

Khaerul Rizal

Kusmawati Sepiani 

Badrul Arsy Dollimuthe 

DOI: <https://doi.org/10.36710/juatika.v3i2.3619>

Information
For Readers
For Authors
For Librarians