

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**COMPARISON OF THE SUCCESS OF GUAVA STEM CUTTINGS (PSIDIUM
GUAJAVA) USING THE CHEMICAL LIQUINOX START (VITAMIN B1), ROOT UP,
AND NATURAL INGREDIENTS OF RED ONION (ALLIUM CEPA L)**

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



RIDWANSYAH MUNTHER
2103100071

**PROGRAM STUDI AGRO TEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2025**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : COMPARISON OF THE SUCCESS OF GUAVA STEM CUTTINGS (PSIDIUM GUAJAVA) USING THE CHEMICAL LIQUINOX START (VITAMIN B1), ROOT UP, AND NATURAL INGREDIENTS OF RED ONION (ALLIUM CEPA L)

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 7 NO. 2 May 2025

HALAMAN : 649 – 653

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : RIDWANSYAH MUNTHE

NPM : 2003100071

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si

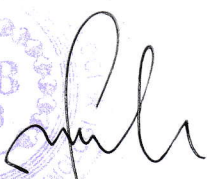
DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 15 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi

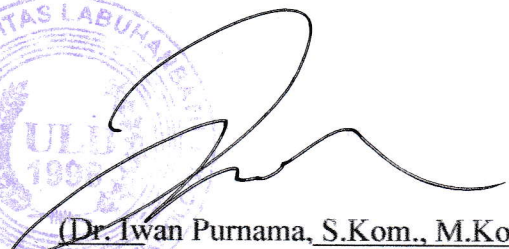
Universitas Labuhanbatu



(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 : COMPARISON OF THE SUCCESS OF GUAVA STEM CUTTINGS (PSIDIUM GUAJAVA) USING THE CHEMICAL LIQUINOX START (VITAMIN B1), ROOT UP, AND NATURAL INGREDIENTS OF RED ONION (ALLIUM CEPA L)

DIPUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA
ISSN/ISBN : 2656-1727, 2684-785X
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 7 NO. 2 May 2025
HALAMAN : 649 – 653
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA : RIDWANSYAH MUNTHER
NPM : 2003100019
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

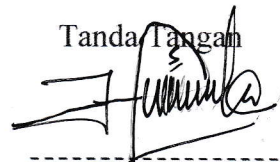
Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 15 Agustus 2025

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

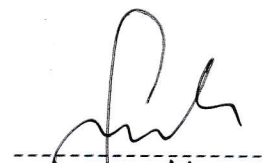
Nama : HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si
NIDN : 0102019101

Tanda Tangan



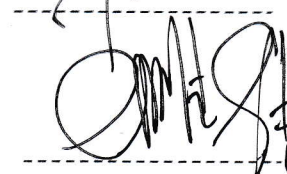
Penguji II (anggota)

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



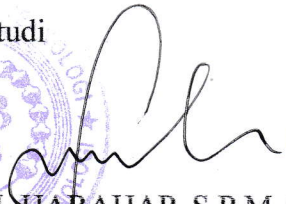
Penguji III (Anggota)

Nama : KHAIRUL RIZAL, S.TP., M.Si
NIDN : 0107088506

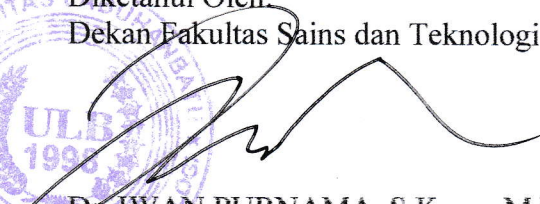


Rantauprapat, 15 Agustus 2025

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 : RIDWANSYAH MUNTHE
NPM : 2003100071
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : COMPARISON OF THE SUCCESS OF GUAVA STEM CUTTINGS (PSIDIUM GUAJAVA) USING THE CHEMICAL LIQUINOX START (VITAMIN B1), ROOT UP, AND NATURAL INGREDIENTS OF RED ONION (ALLIUM CEPA L)

JENIS LUARAN (JURNAL/
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA
VOLUME, NOMOR, TAHUN : 2656-1727, 2684-785X
TERINDEKS PADA : VOL. 7 NO. 2 May 2025
: ☐ SCOPUS Q... ☒ SINTA 3
COPERNICUS ☐ DOAJ
☐ LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL COMPARISON OF THE SUCCESS OF GUAVA STEM CUTTINGS (PSIDIUM GUAJAVA) USING THE CHEMICAL LIQUINOX START (VITAMIN B1), ROOT UP, AND NATURAL INGREDIENTS OF RED ONION (ALLIUM CEPA L)

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 15 Agustus 2025

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 COMPARISON OF THE SUCCESS OF GUAVA STEM CUTTINGS (PSIDIUM GUAJAVA) USING THE CHEMICAL LIQUINOX START (VITAMIN B1), ROOT UP, AND NATURAL INGREDIENTS OF RED ONION (ALLIUM CEPA L) ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Agronomi Tanaman Tropika yang terindeks Sinta 3. Penyusunan hingga terpublikasinya Publikasi Tugas Akhir ini kedalam Jurnal tidak terlepas atas 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 Hilwa Walida, S.Pd., M.Siselaku 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.Agrselaku 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, 15 Agustus 2025



(RIDWANSYAH MUNTHE)

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	649 – 653

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : RIDWANSYAH MUNTHER
NPM : 2003100071
JUDUL : COMPARISON OF THE SUCCESS OF GUAVA STEM CUTTINGS
(PSIDIUM GUAJAVA) USING THE CHEMICAL LIQUINOX START
(VITAMIN B1), ROOT UP, AND NATURAL INGREDIENTS OF RED
ONION (ALLIUM CEPA 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 bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 15 Agustus 2025
Yang Membuat Pernyataan



RIDWANSYAH MUNTHER
NPM. 2003100071

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR



JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

Current Archives Announcements About +

Search

Home > Archives > Vol. 7 No. 2 (2025) > Vol. 7 No. 2 Mei (2025) > Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) > Articles

Comparison of the Success of Guava Stem Cuttings (*Psidium guajava*) Using the Chemical Liquinox Start (Vitamin B1), Root Up, and Natural Ingredients of Red Onion (*Allium cepa* L)

Ridwansyah Munthe
ridwansyahmunthe@gmail.com

Hilwa Walida
hilwawalida@gmail.com

Dini Hariyati Adam
diniharitatiadam@gmail.com

Khairul Rizal
khairulrizal@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.36178/juaty.v7i2.4675>

Keywords: Chlorine, Content, Quality, Storage, Sweet Potato



JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA (JUATIKA)
Vol. 7 No. 2 Mei 2025

ISSN 2654-7055 E-ISSN 2656-1121

Additional Menu

- EDITORIAL TEAM
- PEER REVIEW
- FOCUS AND SCOPE
- PUBLICATION ETHICS
- ONLINE SUBMISSION
- AUTHOR GUIDELINES
- PLAGIARISM CHECK
- Article Processing Charges
- OPEN ACCESS STATEMENT
- JOURNAL HISTORY

ejournal.unks.ac.id/index.php/JUATIKA/PUBLICATION_ETHICS