

**LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

**INCREASING THE GROWTH AND PRODUCTION OF EGGPLANT (SOLANUM  
MELONGENA L) BY PROVIDING WOOD BIOCHAR**

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



**REZA GILANG RAMADHAN**  
**2003100055**

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

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : INCREASING THE GROWTH AND PRODUCTION OF  
EGGPLANT (SOLANUM MELONGENA L) BY  
PROVIDING WOOD BIOCHAR

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

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

HALAMAN : 616 – 621

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : REZA GILANG RAMADHAN

NPM : 2003100055

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI



DOSEN PENDAMPING : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si

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

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 : INCREASING THE GROWTH AND PRODUCTION OF EGGPLANT  
(SOLANUM MELONGENA L) BY PROVIDING WOOD BIOCHAR

DIPUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA  
ISSN/ISBN : <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3660>  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 6 NO. 2 May 2024  
HALAMAN : 616 – 621  
TERINDEKS : SINTA 3  
NAMA : REZA GILANG RAMADHAN  
NPM : 2003100055  
PROGRAM STUDI : Agroteknologi  
KONSENTRASI : Agronomi

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

### TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si

NIDN : 0120098901

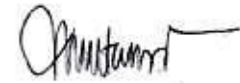
Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : Dr. NOVILDA ELIZABETH MUSTAMU, S.Pt., M.Si

NIDN : 0112117802



Penguji III (Anggota)

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

NIDN : 0102019101



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 : REZA GILANG RAMADHAN  
NPM : 2003100055  
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI  
KONSENTRASI : AGRONOMI  
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : INCREASING THE GROWTH AND PRODUCTION  
OF EGGPLANT (SOLANUM MELONGENA L) BY  
PROVIDING WOOD BIOCHAR  
  
JENIS LUARAN (JURNAL/  
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3660>  
TERINDEKS PADA : VOL. 6 NO. 2 May 2024  
:  SCOPUS Q... ✓ SINTA 3  
COPERNICUS  DOAJ  
 LAINNYA .....

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL INCREASING THE  
GROWTH AND PRODUCTION OF EGGPLANT (SOLANUM MELONGENA L) BY  
PROVIDING WOOD BIOCHAR

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

(Fitra Syawal Harallap, 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 INCREASING THE GROWTH AND PRODUCTION OF EGGPLANT (SOLANUM MELONGENA L) BY PROVIDING WOOD BIOCHAR ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal JUATIKA yang terindeks Copernicus. 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. Ibu Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Dr. Novilda Elizabeth Mustamu, S.Pt., 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 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, 05 Agustus 2024

  
(REZA GILANG RAMADHAN)

## 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 .....	616 – 621

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : REZA GILANG RAMADHAN  
NPM : 2003100055  
JUDUL : INCREASING THE GROWTH AND PRODUCTION OF EGGPLANT  
(SOLANUM MELONGENA L) BY PROVIDING WOOD BIOCHAR

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



REZA GILANG RAMADHAN  
NPM. 2003100055



# BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR



[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



**JUATIKA**  
JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

ISSN : 2656-1727  
pISSN : 2684-785X

Register Login

Current Archives Announcements About - Search

Home Archives Vol. 8 No. 2 (2024) Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) Vol. 8 No. 2 Mei 2024

## Increasing the Growth and Production of Eggplant (*Solanum melongena* L) by Providing Wood Biochar

Reza Gilang Ramadhan

Dwi Hariyat/Adam

Nayida Elizabeth Mastama

Niwa Walida

DOI: <https://doi.org/10.30605/juati.v8i2.3560>

Keywords: Eggplant, Crop yield, Plant growth, *Solanum melongena* L, Wood biochar

PDF

Published  
2024-05-31

Vol. 8 No. 2 (2024) Jurnal Agronomi  
Tanaman Tropika (JUATIKA) Vol. 8 No. 2  
(Mei 2024)

Articles

Information

For Authors

For Authors

For Authors