

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**PENGARUH ECO-ENZYMEN DAN PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN
TANAMAN SAWI PAHIT (*Brassica juncea* L.)**

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



**AKBAR NUR FAIZI NASUTION
2003100004**

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH ECO-ENZYME DAN PUPUK NPK
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI PAHIT
(Brassica juncea L.)

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : Jurnal Pertanian Agros

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol.26 No.2, Juli 2024

HALAMAN : 518-523

TERINDEKS : SINTA 4

NAMA MAHASISWA : AKBAR NUR FAIZI NASUTION

NPM : 2003100004

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI


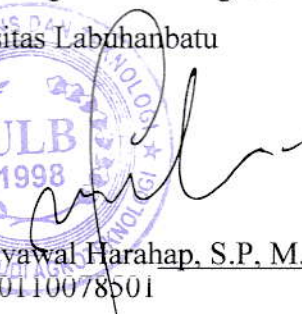
DOSEN PENDAMPING : WIDYA LESTARI, S.Si., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 15 Agustus 2024

Disetujui Oleh:


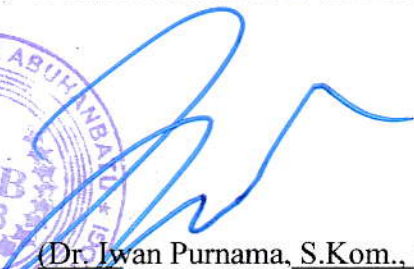
Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu



(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 : PENGARUH ECO-ENZYME DAN PUPUK NPK TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI PAHIT (*Brassica juncea* L.)

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Pertanian Agros
ISSN/ISBN : 2528-1488, 1411-0172
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol.26 No.2, Juli 2024
HALAMAN : 518-523
TERINDEKS : SINTA 4
NAMA : AKBAR NUR FAIZI NASUTION
NPM : 2003100004
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 15 Agustus 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : WIDYA LESTARI, S.Si., M.Si
NIDN : 0116068801

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : SITI HARTATI YUSIDA SARAGIH, S.Pd., M.Si
NIDN : 0116079001



Penguji III (Anggota)

Nama : LUTFI FADILAH ZAMZAMI S.TP., M.Sc
NIDN : 0105109701




Rantauprapat, 15 Agustus 2024

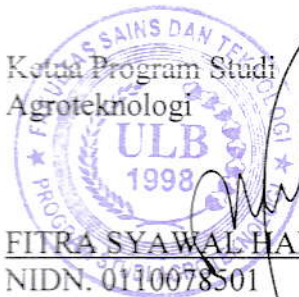
Ketua Program Studi
Agroteknologi


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 : AKBAR NUR FAIZI NASUTION
NPM : 2003100004
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : PENGARUH ECO-ENZYME DAN PUPUK NPK
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI
PAHIT (Brassica juncea L.)
JENIS LUARAN (JURNAL/
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : Jurnal Pertanian Agros
VOLUME, NOMOR, TAHUN : 2528-1488, 1411-0172
Vol.26 No.2, Juli 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... SINTA 4
 COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENGARUH ECO-ENZYME DAN PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI PAHIT (Brassica juncea L.)

DIPUTUSKAN :

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


Disahkan pada tanggal : 15 Agustus 2024

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 PENGARUH ECO-ENZYME DAN PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI PAHIT (*Brassica juncea* L.) ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Pertanian Agros yang terindeks Sinta 4. 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 Widya Lestari, S.Si., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Siti Hartati Yusida Saragih, 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 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 2024



(AKBAR NUR FAIZI NASUTION)

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	518-523

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : AKBAR NUR FAZI NASUTION
NPM : 2003100004
JUDUL : PENGARUH ECO-ENZYME DAN PUPUK NPK TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI PAHIT (*Brassica juncea 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 2024
Yang Membuat Pernyataan



AKBAR NUR FAZI NASUTION
NPM. 2003100004

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

The screenshot shows the homepage of the journal "JURNAL PERTANIAN AGROS". At the top, there is a navigation menu with links for HOME, ABOUT, LOGIN, REGISTER, SEARCH, CONTACT, and ADMINISTRATION. The journal's title "JURNAL PERTANIAN AGROS" is prominently displayed, along with its affiliation: "Jurnal Ilmiah oleh Fakultas Pertanian Universitas Jember" and "Dibuat dengan Joomla! 3.10.15". The AAI logo is also visible.

On the left side, there are several utility links:

- Fast Links:** Home Page, New Article, Private Content, Article Profile, Journals, New Article Profile, Author Guidelines, Home Information, Publishing Process, The Terms and Conditions, Contact Us, and JPA ISSN.
- Article Template:** A link to download the article template.
- Submission:** A link to the submission process.

The main content area features:

- A navigation bar with "Home" and "JPA" links.
- The journal title "JURNAL PERTANIAN AGROS" and a brief description in Indonesian.
- A section titled "ANNOUNCEMENTS" with a sub-section "TERBIT SETIAP" (Published Every) indicating a January-April and October issue cycle.
- Information about the current volume: "VOL 26, NO 2 (2024) EDISI JULI".
- A "TABLE OF CONTENTS" link.

On the right side, there are user utility options:

- USER:** Fields for Username and Password, a Remember Me checkbox, and a Login button.
- NOTIFICATIONS:** View and Manage buttons.
- LANGUAGE:** A dropdown menu set to "English" and a "Go" button.
- DISCOUNT:** Fields for Full Name, Full Address, and Full Contact.
- TECHNICAL SUPPORT:** Search, Search Scope (All), and Search buttons.
- Footer information: Joomla!, B. Java, B. Kediri, B. Tulungagung, and B. Blitar, with the contact number 031-8221422.

BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA



Fast Links

- Home
- Dasar
- Penyakit
- Estimasi
- Penyakit
- Estimasi
- Penyakit
- Estimasi
- Penyakit
- Estimasi
- Penyakit
- Estimasi
- Penyakit
- Estimasi

Article Template



Submission

SUBMIT
An Article

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVE ANNOUNCEMENT

Home > 2023 > 1 > 1004 > 1004

PENGARUH ECO-ENZYME DAN PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SAWI PAHIT (BRASSICA JUNCEA L.)

Erwin Dwi Nugroho, M. S. S. P., Universitas Jember

ABSTRACT

Abstract... The effect of Eco-enzyme and NPK fertilizer on the growth of bitter melon plants. The study was conducted in the Laboratory of Horticulture, Faculty of Agriculture, Universitas Jember. The study was conducted using a factorial design of Eco-enzyme (E1, E2, E3) and NPK fertilizer (N1, N2, N3) in a randomized complete block design (RCBD) with 9 treatments. The results of the study showed that Eco-enzyme and NPK fertilizer significantly affected the growth of bitter melon plants. The highest growth rate was obtained from the combination of E1 and N3. The effect of Eco-enzyme and NPK fertilizer on the growth of bitter melon plants was significant.

Keywords: Eco-enzyme, NPK fertilizer, bitter melon

FULL TEXT

PDF

DOI: 10.30605/agros.v1i1.1004

REFBACKS

There are currently no refbacks.

USER

Username

Password

Remember me

Log In

Forgot Password

Language

Search Language English

INFORMATION

For Authors

For Readers

For Admins

Full Journals

JOURNAL CONTENT

Index

Table of Contents

Search

Home

Search

Feedback

Privacy Policy

Contact Us