

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**THE APPLICATION OF BOKASHI FERTILIZER ON THE GROWTH OF
CUCUMBER PLANTS (CUCUMIS SATIVUS L.)**

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



FEBRITA DAMENA SINAGA
2003100024

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : THE APPLICATION OF BOKASHI FERTILIZER ON
THE GROWTH OF CUCUMBER PLANTS (CUCUMIS
SATIVUS L.)

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 10, NO, 3 NOVEMBER 2024

HALAMAN : 724-733

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : FEBRITA DAMENA SINAGA

NPM : 2003100024

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : Dr. NOVILDA ELIZABETH MUSTAMU, S.Pt., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 14 Juli 2024

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu



(Eitra 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 : THE APPLICATION OF BOKASHI FERTILIZER ON THE
GROWTH OF CUCUMBER PLANTS (CUCUMIS SATIVUS L.)

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus
ISSN/ISBN : 2442-9481 / 2685-7332
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 10 NO. 3 (2024): JULY 2024
HALAMAN : 724-733
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA : FEBRITA DAMENA SINAGA
NPM : 2003100024
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 14 Juli 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

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

NIDN : 0112117802

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : YUDI TRIYANTO, S.P., M.Si

NIDN : 0112118104



Penguji III (Anggota)

Nama : LUTFI FADILLAH ZAMZAMI, S.TP., M.Sc

NIDN : 0105109701




Rantauprapat, 14 Juli 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 : FEBRITA DAMENA SINAGA
NPM : 2003100024
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : THE APPLICATION OF BOKASHI FERTILIZER
ON THE GROWTH OF CUCUMBER PLANTS
(CUCUMIS SATIVUS L.)

JENIS LUARAN (JURNAL/ : Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus
PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : 2442-9481 / 2685-7332
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 10 NO. 3 (2024): JULY 2024.
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... SINTA 3
 COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL THE APPLICATION OF BOKASHI FERTILIZER ON THE GROWTH OF CUCUMBER PLANTS (CUCUMIS SATIVUS L.)

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 14 Juli 2024

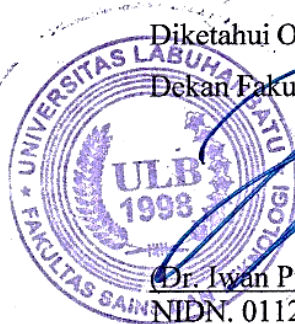
Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu

(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 Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir yang berjudul THE APPLICATION OF BOKASHI FERTILIZER ON THE GROWTH OF CUCUMBER PLANTS (CUCUMIS SATIVUS L.) ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Pertanian Agros 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. Ibu Dr. Novilda Elizabeth Mustamu, S.Pt., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Bapak Yudi Triyanto, S.P., 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, 14 Juli 2024



(FEBRITA DAMENA SINAGA)

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL	i
LEMBAR PENEKSAHAN 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	724-733

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : FEBRITA DAMENA SINAGA
NPM : 2003100024
JUDUL : THE APPLICATION OF BOKASHI FERTILIZER ON THE GROWTH OF
CUCUMBER PLANTS (CUCUMIS SATIVUS 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, 14 Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan



FEBRITA DAMENA SINAGA
NPM. 2003100024

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > JURNAL PEMBELAJARAN DAN BIOLOGI NUKLEUS

JURNAL PEMBELAJARAN DAN BIOLOGI NUKLEUS

Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus is a peer-reviewed journal that is published by LPPM of Universitas Labuhanbatu. This journal publishes current original research and review in all aspects on Biology Education and Biology. From 2015-2021 this journal published twice a year (in March & September). Since 2022 onwards, the periode publishes three issues per year (in March, July and November). This journal has been government accredited as SINTA 3 by Ditjen Riset & Kaji since December 2021. The review process employs a double-blind review, which means that both the reviewer and author identities are concealed from the reviewers, and vice versa. Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus and the Publisher apply a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0), and committed to provide immediate open access to its content, on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge.

Since 2024, Update Official contact:
Kiva Hasper Gimenta M.Si
+62813 6223 8917



USER

Username
Password
 Remember me

ADDITIONAL MENU

[Faculty Index](#)
[Index and Contact](#)
[Editorial Board](#)
[Editor](#)
[Program Chair](#)
[Contact](#)
[Copyright and License](#)
[Publication Ethics](#)
[Online Submissions](#)
[Author Guidelines](#)
[Peer Review Process](#)

BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA

http://ejournal.uin-suka.ac.id/index.php/nuke



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVE ANNOUNCEMENTS

Home - Vol 10, No 2 - Single

THE APPLICATION OF BOKASHI FERTILIZER ON THE GROWTH OF CUCUMBER PLANTS (CUCUMIS SATIVUS L.)

Heri Daryono (Siswa Sekolah Dasar) & Yenny Yanti (Guru Sekolah Dasar)

ABSTRACT

The cucumber (*Cucumis sativus*) is a vegetable that is easy to grow and has a high yield. This research aimed to determine the effect of bokashi fertilizer on the growth and production of cucumber plants (*Cucumis sativus* L.). This research was carried out in the field on March 2024 and lasted for one month. The bokashi fertilizer was made from organic waste and used in the form of granules. The results showed that the application of bokashi fertilizer had a positive effect on the growth and production of cucumber plants. The bokashi fertilizer was able to increase the growth rate and yield of cucumber plants. The bokashi fertilizer was able to increase the growth rate and yield of cucumber plants. The bokashi fertilizer was able to increase the growth rate and yield of cucumber plants.

KEYWORDS

Bokashi Fertilizer, Cucumber, Growth, Yield

USER

Username

Password

Remember me

Log In

ADDITIONAL MENU

Home

Home and Landing

Articles

Books

Journal

Journal and Landing

Journal and Landing

Journal and Landing

Journal and Landing

Journal and Landing

Journal and Landing

Journal and Landing

Journal and Landing