

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

ANALYSIS OF KALE VEGETABLE PRODUCTION (BRASSICA OLERACEA VAR. SABELLICA) IN CATFISH POND WATER MEDIA USING FLOATING NET AQUAPONICS TECHNOLOGY

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



NURSYIRWAN
2003100048

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : Analysis of Kale Vegetable Production (*Brassica oleracea* var. *sabellica*) in Catfish Pond Water Media Using Floating Net Aquaponics Technology

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

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

HALAMAN : 609 – 615

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : NUSYIRWAN

NPM : 2003100048

PRODI : AGROTEKNOLOGI

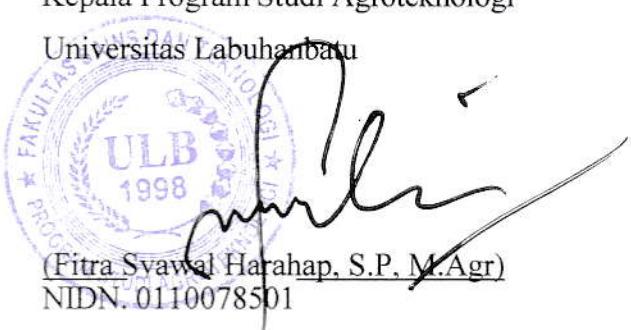
KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : BADRUL ANY DALIMUNTHE, S.P., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)
Pada Tanggal : 31 Juli 2024

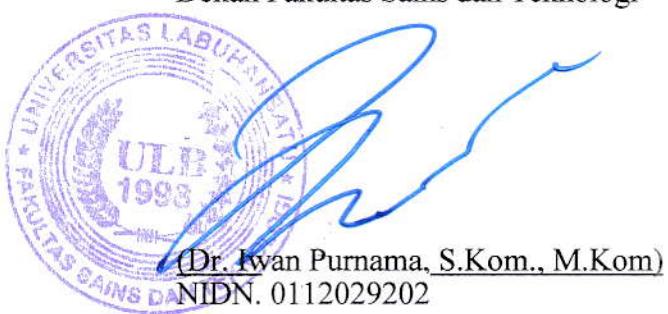
Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu



Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ANALYSIS OF KALE VEGETABLE PRODUCTION (BRASSICA OLERACEA VAR. SABELLICA) IN CATFISH POND WATER MEDIA USING FLOATING NET AQUAPONICS TECHNOLOGY

DIPUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA
ISSN/ISBN : <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3657>
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 6 NO. 2 May 2024
HALAMAN : 609 – 615
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA : NUSYIRWAN
NPM : 2003100048
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 31 Juli 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : BADRUL AINY DALIMUNTHE, S.P., M.Si
NIDN : 0118017604

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : DINI HARIYATI ADAM, S.Si., M.Si
NIDN : 0120098901

Penguji III (Anggota)

Nama : KAMSIA DORLIANA SITANGGANG, S.Pd., M.Si
NIDN : 0108088501

Rantauprapat, 31 Juli 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 : NUSYIRWAN
NPM : 2003100048
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : ANALYSIS OF KALE VEGETABLE PRODUCTION (BRASSICA OLERACEA VAR. SABELLICA) IN CATFISH POND WATER MEDIA USING FLOATING NET AQUAPONICS TECHNOLOGY

JENIS LUARAN (JURNAL/PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN VOLUME, NOMOR, TAHUN : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPINKA
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... ✓ SINTA 3
COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALYSIS OF KALE VEGETABLE PRODUCTION (BRASSICA OLERACEA VAR. SABELLICA) IN CATFISH POND WATER MEDIA USING FLOATING NET AQUAPONICS TECHNOLOGY

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 31 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

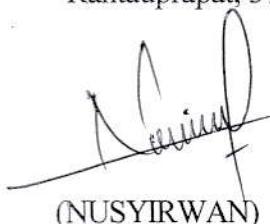
KATA PENGANTAR

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 Hukum Fakultas Hukum Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir yang berjudul ANALYSIS OF KALE VEGETABLE PRODUCTION (BRASSICA OLERACEA VAR. SABELLICA) IN CATFISH POND WATER MEDIA USING FLOATING NET AQUAPONICS TECHNOLOGY 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. Ibu Badrul Ainy Dalimunthe, S.P., M.Si selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Dini Hariyati Adam, S.Si., 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, 31 Juli 2024



(NUSYIRWAN)

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	609 – 615

PERNYATAAN

Saya yang bertandan tangan dibawah ini :

NAMA : NUSYIRWAN
NPM : 2003100048
JUDUL : ANALYSIS OF KALE VEGETABLE PRODUCTION (BRASSICA OLERACEA VAR. SABELLICA) IN CATFISH POND WATER MEDIA USING FLOATING NET AQUAPONICS TECHNOLOGY

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, 31 Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan



NUSYIRWAN
NPM. 2003100048

BUKTI PRINT OUT LUARAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

11.31

219 245 246 84

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

Register Login



JUATIKA

JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPISKA

ISSN: 2656-1727
p-ISSN: 2684-785X

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



Rumah Arsip
Jil. 6 No.2 (2024): Jurnal Agronomi Tanaman Tropika
(JUATIKA) Vol. 6 Nomor 2 Mei 2024

Active

Analisis Produksi Sayuran Kangkung (*Brassica oleracea* var. *sabellica*) pada Media Air Tambak Lele Menggunakan Teknologi Akuaponik Jaring Apung

Nursyirwan Nursyirwan

Universitas Lubuharbatu

Badrul Ainy Dalimunthe Ainy Dalimunthe

Universitas Lubuharbatu

Dini Hariyati Adam

Universitas Lubuharbatu

Kamsia Dorliana Sitanggang

Universitas Lubuharbatu

DOI: <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3657>