

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**INCREASING RED CHILI PLANTS (*CAPSICUM ANNUUM L*) GROWTH RATE BY
ADMINISTERING PHOTOSYNTHETIC BACTERIA (PSB) FERTILIZER AND NPK
FERTILIZER**

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



RAHMAN SYAHPUTRA SIREGAR
2003100100

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : INCREASING RED CHILI PLANTS (CAPSICUM ANNUUM L) GROWTH RATE BY ADMINISTERING PHOTOSYNTHETIC BACTERIA (PSB) FERTILIZER AND NPK FERTILIZER

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

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

HALAMAN : 538 – 546

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : RAHMAN SYAHPUTRA SIREGAR

NPM : 2003100100

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : IKA AYU PUTRI SEPTYANI, SP., MP


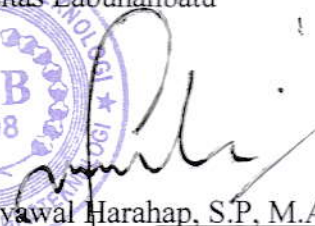
DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 26 Juli 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 RED CHILI PLANTS (CAPSICUM ANNUUM L)
GROWTH RATE BY ADMINISTERING PHOTOSYNTHETIC
BACTERIA (PSB) FERTILIZER AND NPK FERTILIZER

DIPUBLIKASI DI JURNAL : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA
ISSN/ISBN : <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3640>
VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 6 NO. 2 May 2024
HALAMAN : 538 - 546
TERINDEKS : SINTA 3
NAMA : RAHMAN SYAHPUTRA SIREGAR
NPM : 2003100100
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 26 Juli 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : IKA AYU PUTRI SEPTYANI, SP., MP

NIDN : 0123099701

Penguji II (anggota)

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

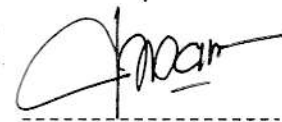
NIDN : 0120098901

Penguji III (Anggota)

Nama : YUDI TRIYANTO, SP., M.Si

NIDN : 0112118104

Tanda Tangan



Rantauprapat, 26 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 : RAHMAN SYAHPUTRA SIREGAR
NPM : 2003100100
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : INCREASING RED CHILI PLANTS (CAPSICUM ANNUUM L) GROWTH RATE BY ADMINISTERING PHOTOSYNTHETIC BACTERIA (PSB) FERTILIZER AND NPK FERTILIZER

JENIS LUARAN (JURNAL/ PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN VOLUME, NOMOR, TAHUN : JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA : <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3640> : VOL. 6 NO. 2 May 2024

TERINDEKS PADA : SCOPUS Q... SINTA 3
COPERNICUS DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL INCREASING RED CHILI PLANTS (CAPSICUM ANNUUM L) GROWTH RATE BY ADMINISTERING PHOTOSYNTHETIC BACTERIA (PSB) FERTILIZER AND NPK FERTILIZER

DIPUTUSKAN :

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

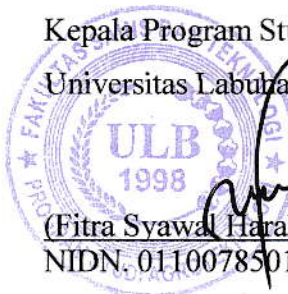
Disahkan pada tanggal : 26 Juli 2024 Diketahui Oleh:

Kepala Program Studi Agroteknologi
Universitas Labuhanbatu

(Fitra Syawal Harahap, S.P, M.Agr)
NIDN. 0110078501

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

(Dr. Awan 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 RED CHILI PLANTS (CAPSICUM ANNUUM L) GROWTH RATE BY ADMINISTERING PHOTOSYNTHETIC BACTERIA (PSB) FERTILIZER AND NPK FERTILIZER** 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 Ika Ayu Putri Septyani, SP., MP 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, 26 Juli 2024



(RAHMAN SYAHPUTRA SIREGAR)

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	538 – 546

PERNYATAAN

Saya yang bertadan tangan dibawah ini :

NAMA : RAHMAN SYAHPUTRA SIREGAR
NPM : 2003100100
JUDUL : INCREASING RED CHILI PLANTS (CAPSICUM ANNUUM L) GROWTH
RATE BY ADMINISTERING PHOTOSYNTHETIC BACTERIA (PSB)
FERTILIZER AND NPK FERTILIZER

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.

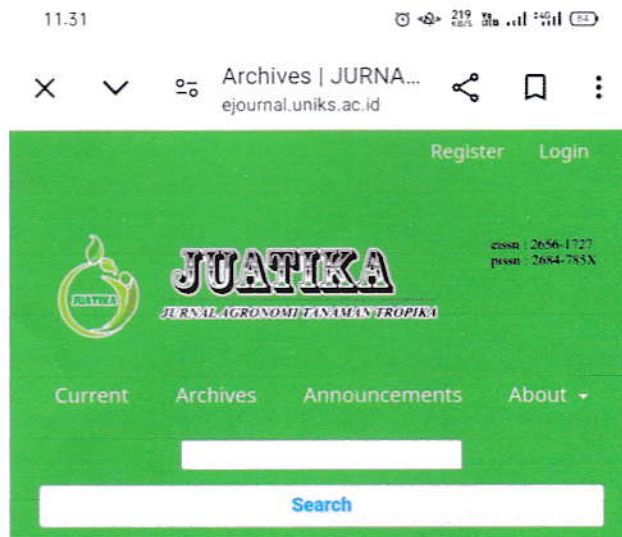
Rantauprapat, 26 Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan



33508ALX287408751

RAHMAN SYAHPUTRA SIREGAR
NPM. 2003100100

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

Register Login



JUATIKA

JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA

eissn : 2656-1727
pissn : 2684-785X

Current Archives Announcements About -

Search

Home Archives Vol. 6 No. 2 (2024) Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA) Vol. 6 No. 2 Mei 2024

Increasing Red Chili Plants (*Capsicum annuum* L) Growth Rate by Administering Photosynthetic Bacteria (PSB) Fertilizer and NPK Fertilizer

Information

For Readers

For Authors

For Librarians

Rahman Syahputra Siregar

rahmansy@uniba.ac.id

Ika Ayu Putri Septyani

ikaayup@uniba.ac.id

Dini Hariyati Adam

dinihar@uniba.ac.id

Yudi Triyanto

yuditriyanto@uniba.ac.id

DOI: <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3649>

PDF

Published
2024-05-31

Issue
[Vol. 6 No. 2 \(2024\): Jurnal Agronomi
Tanaman Tropika \(JUATIKA\) Vol. 6 No. 2
Mei 2024](#)

View all
Articles

Keywords: photosynthetic bacteria (PSB), NPK, red chilies, Fertilization