

MOTTO

Mengingat Allah Swt
Bersyukur dan Ikhlas

Selalu Memaafkan Orang Lain

Bekerja Keras Dalam Segala Hal

“Matahari Tetap Akan Terbit Meskipun Langit Mendung. Buatlah Dirimu
Bersinar Sekalipun Dunia Merundungmu”.

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa
karena berkat Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orangtua saya, nenek, alm kakek-
kakek saya, adik-adik saya yang telah memotivasi, mendoakan dan selalu
mendukung saya sampai saat ini.

Skripsi ini saya persembahkan juga kepada Keluarga Besar Biologi Nondik B
2017 serta

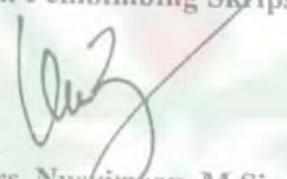
Alamat saya Program Studi Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Medan

Skripsi:

PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KANDANG DAN
SUPERSTIKPOS (AMMOPHOS) TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
BUNCIS (*Phaseolus vulgaris* L.)

Nama : Ras Kami Br Surbakti
NIM : 4173520031
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

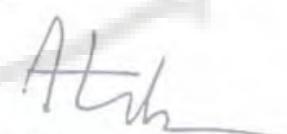

Drs. Nusyirwan, M.Si.
NIP.196006221988031002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Biologi
Ketua,


Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si.
NIP.196607281991032002


Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP.196404241989031027

THE
Character Building
UNIVERSITY
Tanggal Lulus : 29 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 14 Juli 2021

Yang menyatakan



Ras Kami Br Surbakti

NIM. 4173520031

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ras Kami Br Surbakti
NIM : 4173520031
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Superstikpos (Ammophos) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 14 Juli 2021



Ras Kami Br Surbakti
NIM. 4173520031

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Ras Kami Br Surbakti lahir di Kota Medan pada tanggal 06 November 1999, merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Ayah bernama Champion Surbakti, dan Ibu bernama Belasta Br Sembiring. Pada tahun 2005 penulis menjalani pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Nurul Huda Kota Medan dan lulus pada tahun 2011, dilanjutkan dengan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Bharlind School Kota Medan dan lulus pada tahun 2014, setelah lulus kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Raksana Kota Medan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 diterima di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur Seleksi Mandiri.

Selama kuliah di Universitas Negeri Medan penulis pernah berpartisipasi menjadi Asisten Laboratorium di mata kuliah Fisiologi Tumbuhan. Penulis pernah berpartisipasi dalam program Kampus Mengajar yang diselenggarakan oleh Kemendikbud. Penulis pernah magang di Dinas Pertanian Dan Perikanan Kota Medan pada tahun 2019 dan Dinas Pertanian Dan Perikanan Kota Medan pada tahun 2020.

Dengan bekal ilmu pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul **“Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Superstikpos (Ammophos) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.)”** dengan bimbingan dan arahan dari Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si.