

Lembar Motto

“Yakinlah, ada sesuatu yang menantimu setelah
sekian banyak kesabaran yang kau jalani, yang akan
membuatmu terpana hingga kau lupa betapa
pedihnya rasa sakit ”
-Ali bin Abi Thalib

Lembar Persembahan

Alhamdulillah Rabbil alamin, puji dan syukur penulis
sampaikan kepada Allah SWT karena berkat Rahmat-
Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua
saya, adik saya dan sahabat-sahabat saya yang telah
memotivasi, mendoakan, membantu dan mendukung
saya sampai saat ini.

Skripsi ini saya persembahkan juga kepada Keluarga
Besar Biologi A 2018 serta

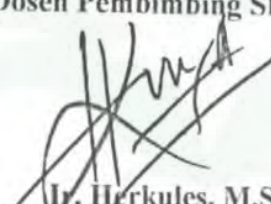
Almamater saya Program Studi Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Medan

Skripsi:

**Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap
Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah
(*Allium ascalonicum* L.)**

Nama : Suci Rahma Rani
NIM : 4182220007
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi**


Iy. Herkules, M.S.
NIP. 196210191988031004

Mengetahui:

Fakultas MIPA UNIMED


Program Studi Biologi

Dekan,

Ketua,



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


Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Ujian: 25 Oktober 2022

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 ini telah saya nyatakan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam 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, 4 Oktober 2022

Yang menyatakan



Suci Rahma Rani

NIM. 4182220007

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 : Suci Rahma Rani
NIM : 4182220007
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 Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* 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 sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 4 Oktober 2022

Rahma

Suci Rahma Rani

NIM. 4182220007

RIWAYAT HIDUP



Suci Rahma Rani lahir di Kabupaten Batu Bara pada tanggal 16 Desember 1999, merupakan anak pertama dari lima bersaudara. Ayah bernama Syahril dan Ibu bernama Fauzia. Pada tahun 2006 penulis menjalani pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 017120 dan lulus pada tahun 2012, dilanjutkan dengan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 4 Tanjung Tiram dan lulus pada tahun 2015, setelah lulus penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 1 Tanjung Tiram dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 diterima di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN. Selama kuliah di Universitas Negeri Medan penulis pernah magang di Benih Induk Hortikultura (BIH) Gedung Johor Medan pada tahun 2020 dan di Benih Induk Hortikultura (BIH) Gedung Johor Medan pada tahun 2021. Serta pernah berpartisipasi dalam organisasi FOSTIBI (Forum Diskusi Islam Biologi) Unimed dan berpartisipasi dalam organisasi UKMI Ar-Rahman Unimed (Unit Kegiatan Mahasiswa Islam). Dengan berbekal ilmu pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul **“Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)”** dengan bimbingan dan arahan dari Bapak Ir. Herkules, M.S.

THE
Character Building
UNIVERSITY