

Lembar Motto

“Only you can change your life. Nobody else can do it for you”

Orang lain tidak akan bisa paham perjuanganmu dan masa sulit yang di hadapi, yang mereka ingin tahu hanya bagian dari cerita sukses. Berjuanglah untuk diri sendiri kelak di masa depan kita akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini.

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 orangtua saya, abang 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

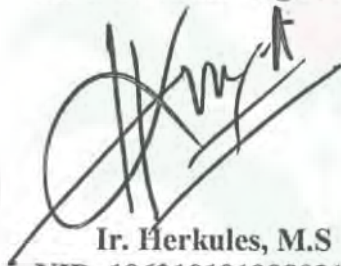
Almamater saya Program Studi Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Medan

Skripsi:

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

Nama : Kurniasih
NIM : 4183520014
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Herkules, M.S
NIP: 196210191988031004

Mengetahui :

Fakultas MIPA UNIMED

Jurusan Biologi

Delegasi

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, 03 Oktober 2022

Yang menyatakan



Kurniasih
NIM. 4183520014

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 : Kurniasih

NIM : 4183520014

Program Studi : Biologi

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

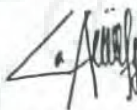
Jenis Karya : Skripsi

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 Kotoran Kambing dan Pupuk Kotoran Sapi 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 mempublikasikan 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 : 03 Oktober 2022



Kurniasih

NIM. 4183520014

RIWAYAT HIDUP



Kurniasih lahir di Aceh Singkil pada tanggal 10 Februari 1999, merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Ayah bernama Suwandi dan Ibu bernama Sri Hartati. Pada tahun 2006 penulis menjalani pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 2 Singkohor dan lulus pada tahun 2012, dilanjutkan dengan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 1 Singkohor dan lulus pada tahun 2015, setelah lulus penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 1 Singkohor dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 diterima di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur Mandiri. Selama kuliah di Universitas Negeri Medan penulis pernah magang di Sumatera Kebun Jamur pada tahun 2020 dan di UPT. Benih Induk Hortukultura (BIH) Gedung Johor Medan pada tahun 2021. Selain itu penulis juga mengikuti program Kampus Merdeka “Pertukaran Mahasiswa Merdeka” di Universitas Sam Ratulangi dan di Universitas Jendral Soedirman pada tahun 2021. Dengan bekal ilmu pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan, penulis menyusun SKRIPSI dengan judul “Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)” dengan bimbingan dan arahan dari Bapak Ir. Herkules, M.S.

THE
Character Building
UNIVERSITY