

Skripsi:

**Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Tanaman
Kipahit (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Pertumbuhan
dan Hasil Tanaman Kacang Merah
(*Phaseolus vulgaris* L.)**

Nama : Asrina Simanjuntak
NIM : 4193220019
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Nugyirwan, M.Si
NIP. 196006221988031002

Mengetahui:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RIWAYAT DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
Dekan
Fakultas MIPA Unimed
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 17 Oktober 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan secara proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).



Medan, 17 Oktober 2023
Yang Menyatakan

Asrina Simanjuntak
NIM. 4193220019

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Asrina Simanjuntak
NIM : 4193220019
Program Studi : Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan 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 Organik Cair Daun Tanaman Kipahit (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris L.*) Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik hak cipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal: 17 Oktober 2023
Yang Menyatakan,



Asrina Simanjuntak
NIM. 4193220019