

Lembar Motto:

Do Your Best But Dont Feel The Best.
*(lakukan yang terbaik tetapi jangan merasa
yang terbaik).*

Lembar Persembahan:

Skripsi ini saya persembahkan kepada:
Kedua Orangtua terkhusus untuk almarhum
Ayah dan Ibu tercinta, Abang, dan adikku,
teman-teman serta semua yang telah
berpartisipasi dalam menyelesaikan penelitian
ini.

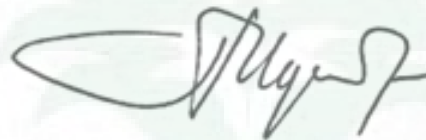
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Toksisitas (LC_{50} -24 hour) Ekstrak Daun Melati
(*Jasminum sambac*, L.) Terhadap Larva
Nyamuk *Culex* sp.**

Nama : Melisa Sinaga
NIM : 4173520024
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

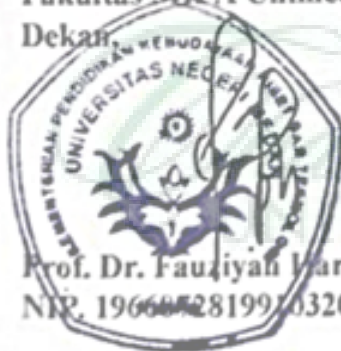
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Meida Nugrahalia, M. Sc
NIP. 196205271997032001

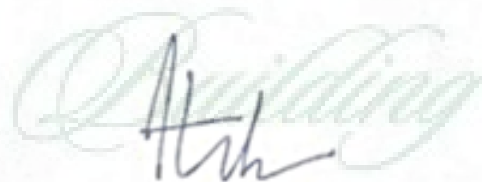
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Prof. Dr. Fauzian Warahap, M. Si
NIP. 196604281997032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M. Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 26 Juli 2022

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 dengan 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, Juli 2022

Yang menyatakan



Melisa Sinaga

NIM.4173520024

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Melisa Sinaga

NIM : 413520024

Program Studi : Biologi

Fakultas : Biologi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Toksisitas ($LC_{50-24\text{ hour}}$) Ekstrak Daun Melati (*Jasminum sambac*, L.) Terhadap Larva Nyamuk *Culex* sp.

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 saya 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 : Juli 2022

Yang menyatakan,

Melisa Sinaga

NIM.417520024

DAFTAR RIWAYAT



Melisa Sinaga, Penulis skripsi yang dilahirkan di Huta Nagori Dolok pada tanggal 27 Mei 1998. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Sudiaman Sinaga (Ayah) dan Elprida Gultom (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 096128 Mariah Silou pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 06 Medan dan penulis menyelesaikan pendidikan tingkat SMP pada tahun 2014. Penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 14 Medan dengan mengambil jurusan IPA, dan di tempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017.

Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Semester keempat di masa perkuliahan penulis mengikuti program Magang Observasi di Yayasan Orangutan Sumatera Lestari (YOSL)/ *Orangutan Information Center* (OIC) Medan, Sumatera Utara. Pada tahun 2020, penulis juga mengikuti program Magang II di UPT. Balai Benih Induk Hortikultura Gedung Johor, Medan, Sumatera Utara. Pada tahun 2022 penulis menyusun skripsi dengan judul “Toksistas ($LC_{50-24\text{ hour}}$) Ekstrak Daun Melati (*Jasminum sambac*, L.) Terhadap Larva Nyamuk *Culex* sp.” dibawah bimbingan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc.