

Skripsi :

**Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Sebagai Alternatif
Repellent dan Larvasida Alami untuk *Aedes aegypti***

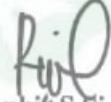
Nama : Bertha Septyana Siahaan

NIM : 4211220013

Program Studi : Biologi

Jurusan : Biologi


Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui:

Jurusan Biologi
Ketua,



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



Fakultas FMIPA Unimed
Dekan,

Dr. An Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Tanggal Lulus : 04 November 2025

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 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 2025



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Bertha Septyana Siahaan

NIM : 4211220013

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: “Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Sebagai Alternatif *Repellent* Alami dan Larvasida Untuk *Aedes aegypti*” 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 memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 04 Oktober 2025

Yang menyatakan,



Bertha S Siahaan

Nim. 4211220013