

Skripsi:

Pemodelan Distribusi Tumbuhan Obat Sikkam (*Bischofia javanica*) dan Sijukkot (*Lactuca indica* L.) di Kab. Simalungun Menggunakan Model Maxent

Nama : Zulkifli Sinaga
NIM : 4213220016
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si.
NIP. 196303211988032002

THE
Character Building
UNIVERSITY
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 27 Oktober 2025

RIWAYAT HIDUP



Zulkifli Sinaga lahir di Buah Bolon pada tanggal 6 Juli 2002. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara, putra dari pasangan Bapak Sabarman Sinaga dan Ibu Saldiah Saragih.

Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 095160 Sihubu pada tahun 2009 dan lulus pada tahun 2015. Setelah menyelesaikan pendidikan dasar, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 3 Raya dan lulus pada tahun 2018. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Raya dan berhasil menyelesaikannya pada tahun 2021. Melalui jalur SBMPTN, penulis diterima di Universitas Negeri Medan pada Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan, penulis aktif mengikuti berbagai kegiatan akademik maupun nonakademik. Penulis pernah dipercaya menjadi asisten laboratorium untuk beberapa mata kuliah, yaitu Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia, Fisiologi Hewan, dan Fisiologi Tumbuhan. Selain itu, penulis juga aktif dalam organisasi eksternal kampus, yaitu Gerakan Unimed Mengabdikan (GUM), sebagai seorang volunteer.

Pengalaman berharga lainnya yang diperoleh penulis adalah saat menjalani program magang di Balai Veteriner Medan (BVet Medan). Pada tahun 2025, penulis menyusun skripsi dengan judul “Pemodelan Distribusi Tumbuhan Obat Sikkam (*Bischofia javanica*) dan Sijukkot (*Lactuca indica* L.) di Kab. Simalungun Menggunakan Model Maxent” dengan dosen pembimbing skripsi ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si.

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 cantumkan dengan benar dalam kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur plagiarisme, maka saya bersedia apabila 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, 27 Oktober 2025

Yang Menyatakan,



Zulkifli Sinaga

NIM. 4213220016

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Zulkifli Sinaga
NIM : 4213220016
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "Pemodelan Distribusi Tumbuhan Obat Sikkam (*Bischofia javanica*) dan Sijukkot (*Lactuca indica* L.) di Kab. Simalungun Menggunakan Model MaxEnt" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmediakan/ memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sekaligus pemegang Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 27 Oktober 2025
Yang menyatakan,



Zulkifli Sinaga
NIM. 4213220016