

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses panjang sesuai prosedur FMIPA Unimed, mulai dari penentuan topik hingga ujian sidang. Penelitian ini berangkat dari kepedulian terhadap Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) yang merupakan spesies endemik serta berperan penting secara ekologis namun terancam punah akibat perubahan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk memprediksi potensi sebaran geografis Gajah Sumatera di Pulau Sumatera dengan menggunakan pendekatan pemodelan ekologis berbasis MaxEnt, sebagai upaya mendukung konservasi dan pengelolaan keanekaragaman hayati secara berkelanjutan.

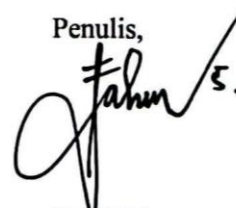
Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah mendukung penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih pertama-tama disampaikan kepada Bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan luar biasa selama proses penyusunan skripsi ini, sehingga dapat dilalui dengan baik. Terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasihat dan masukan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan FMIPA, Universitas Negeri Medan, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Biologi, serta Ibu Prof. Dr. Masdiana Sinambela, M.Si., Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si., dan Bapak Drs. Abdul Hakim Daulae, M.S., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang sangat berarti sejak seminar proposal hingga tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, Bapak Saruhum Sinaga dan Ibu Barmi Br Purbá, yang sangat berjasa dalam hidup saya. Mereka selalu berusaha agar anak bungsunya dapat meraih pendidikan setinggi-tingginya. Terima kasih kepada Bapak dan Ibu atas cucuran keringat, kerja keras, doa, motivasi, kasih sayang tanpa batas, kesabaran, dan pengorbanan yang menjadi sumber kekuatan dan inspirasi dalam setiap langkah hidup saya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada saudara laki-laki, Dedie Afrian Sinaga dan Hadie Rasyid Sinaga, yang senantiasa memberikan dukungan, baik moril dan materil hingga penulis dapat menyelesaikan tahap ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat yang sudah seperti saudara, Zulkifli Sinaga dan Elisa Rauli Situmorang, yang telah banyak membantu selama perkuliahan dan penyusunan skripsi. Terima kasih juga kepada Jeremia Saragih, Abangda Fadhlán, dan Ahmad Qadri, yang telah menjadi teman diskusi dan memberikan dukungan serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Kepada teman-teman di FMIPA, khususnya kelas PSB 2021 B dan Koordinator Laboratorium, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik, terima kasih atas dukungan, kebersamaan, dan segala momen berharga yang telah dilewati bersama selama ini. Tak lupa, penulis mengucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat di perantauan Pulau Jawa, keluarga “*Wisma Sejahtera*”, Denny, Benedict, Aim, Zidan, Fawwaz, dan Adan, yang telah banyak membantu penulis selama proses kegiatan menimba ilmu pengetahuan di Universitas Jenderal Soedirman dan pengalaman di Purwokerto.

Medan, 14 Oktober 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fahri Sinaga' with a stylized flourish at the end.

Fahri Sinaga

NIM. 4212220001