

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Eksplorasi Jenis-jenis Liana dan Penopangnya di Hutan Desa Serdang Kecamatan Barusjahe Kabupaten Karo Sumatra Utara”. Skripsi ini disusun tidak hanya untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar sarjana di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, tetapi juga dengan harapan bahwa materi yang disajikan dapat menjadi referensi bermanfaat bagi para pembaca sesuai kepentingan masing-masing.

Saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si. selaku pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran dan ketulusan menyisihkan waktunya, memberikan arahan, masukan, serta bimbingan yang berharga selama proses pengerjaan skripsi ini. Saya juga ingin menyampaikan terima kasih kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik, yang telah membimbing selama menjalani studi. Saya juga menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dina Handayani, S.Pd., M.Si., Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si., dan Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si., selaku dosen penguji, atas waktu, perhatian, serta saran yang berharga selama proses pengerjaan skripsi ini. Masukan dan arahan serta kritik membangun yang diberikan oleh Bapak/Ibu sangat membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Teristimewa, saya mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan tugas akhir ini kepada kedua orang tua tercinta, yaitu Ayah Ali Imran Lubis dan Ibu Harmawati, orang tua terbaik yang selalu menyayangi, mendukung dan memastikan saya tidak kekurangan apapun di dunia ini. Serta kepada adik saya tersayang, Aswan Abdillah Lubis, yang selalu menghibur dan tidak pernah membiarkan saya merasa kesepian saat jauh dari rumah. Nenek, Kakek, Alm. Atok dan Almh. Nenek yang selalu mendoakan penulis. Sepupu, Ibu dan Om yang selalu mendukung saya demi menyelesaikan studi dan memperoleh gelar sarjana.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang ada. Oleh karena itu, saya dengan senang hati menerima kritik, saran, dan masukan yang membangun. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Medan, 13 Januari 2025

Penulis,



Rizanti Aulan Wazuhtratun Lubis