

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini dengan judul **“Inventarisasi Jenis Ikan Introduksi dan Ancaman invasifnya yang Dipasarkan di Kota Medan sebagai Upaya Mitigasi Biodiversitas di Provinsi Sumatera Utara”**. 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.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Agung Setia Batu Bara S. Pi sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan sejak awal penulisan proposal hingga penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Syarifuddin M.Sc., Ph.D., Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si dan Bapak Hendro Pranoto, S.Pd.,M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si. sebagai dosen pembimbing akademik yang telah memberikan nasihat dan masukan mulai dari awal hingga akhir semester. Terima kasih juga kepada kepala dan laboran Laboratorium Biologi yang telah selalu memberikan izin penulis dalam melaksanakan penelitian sehingga mendapatkan data untuk penyusunan skripsi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga penulis yaitu Bapak Robert Panggabean, Ibu tercinta Mariati Siregar, Kakak tersayang Henni S. Panggabean S.Pd dan Lidya Y. Panggabean A.Md Kes. Adik termanis Daniel Y. Panggabean dan Yoel Panggabean yang selalu memberikan semangat motivasi,

doa, dan pengorbanan baik dari segi moril dan materi kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ronaldo Situmeang, Putri Hawani Silalahi, Grace Sitorus, Erika Sembiring, Maria Naibaho, Rio Tresia Lumbantoruan, Nesya Siagian yang telah memberikan semangat dan membantu selama proses skripsi ini, teman-teman seperjuangan Biologi C 2020 yang selalu memberikan dukungan, baik suka dan duka, menemani penulis selama masa kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penulis menyampaikan bahwasannya penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan dan mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Oktober 2024

Penulis,



Anastasya S. Panggabean

4203220038