

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan Kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Studi Morfometrik dan Osteologi Ikan Senangin (*Eleutheronema tetradactylum*)”. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait dimana kondisi kelimpahan ikan Senangin yang menurun dan masih minim nya penelitian tentang osteologi ikan senangin.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Dr. Agung Setia Batu Bara, S.Pi sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, saran, dan dukungannya sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D., Bapak Dr. Mufti Sudibyo, M.Si., dan Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si sebagai dosen penguji, yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap mempertahankan ujian skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku Ketua

Program Studi Biologi. Kepada Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik penulis.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada orangtua tercinta yaitu Ayahanda Sujalmo dan Ibunda Farida Hanim atas dukungan material dan moriil berupa doa, saran, bimbingan serta motivasi kepada penulis hingga sampai ke jenjang pendidikan ini. Dan penulis ucapkan terimakasih juga kepada Kakak Dian Gita Meriza, S.Pd., Divya Novriza dan Abang Praka Ependi Tanjung yang selalu memberikan masukan, nasihat, dan semangat kepada penulis.

Terkhusus untuk Sahabat penulis Zuhairah Atika, Olyfiah Finanta, Nisrina Afiqah Rahmi dan Widya Kirantia yang telah banyak membantu, memotivasi, menemani dan memberikan semangat penulis untuk menyiapkan skripsi. Dan kepada sahabat penulis Ayu Fadyllah yang selalu mengingatkan penulis untuk mengerjakan skripsi memotivasi untuk tidak menyerah. Terimakasih rekan-rekan mahasiswa prodi Biologi khususnya PSB 20 A atas kenangan dan perjuangan dalam 4 tahun terakhir.

Penulis menyadari adanya keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang penulis miliki sehingga ada banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Namun, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis berharap semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca, terutama di lingkungan Mahasiswa Biologi. Aamiin.

Medan, 29 Oktober 2024

Penulis,



Tiara Rizka Febriza