

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Studi Morfometrik dan Meristik Ikan Limbat (*Clarias nieuhofii*) di Sungai Aek Siantona Mandailing Natal Sumatera Utara**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

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 Limbat yang menurun dan belum ada identifikasi terhadap ikan limbat yang meliputi morfometrik dan meristik yang nantinya akan sangat berguna bagi upaya konservasi ikan Limbat.

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 terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, saran, dan dukungannya sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Elida Hafni Siregar S.Pd., M.Si., Bapak Drs. Lazuardi, M. Si, dan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M. Sc., 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 terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,

Universitas Negeri Medan. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Biologi. Kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd, M.Si., selaku Ketua Program Studi Biologi. Kepada Ibu Melva Silitonga, M.S., selaku dosen pembimbing akademik Penulis dan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen beserta Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED atas bantuan dan dukungannya selama penulis menempuh pendidikan. Terima kasih teruntuk rekan-rekan seperjuangan di Biologi NK A 2017 ataa kenangan dan perjuangan dalam 4 tahun terakhir ini, khususnya sahabat penulis Deni, Riza, Winarsih, dan Refina. Tidak lupa juga Penulis ucapkan terima kasih kepada Kepala Desa Aek Marian beserta Staff Desa, yang telah memberikan tempat penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada keluarga tercinta yaitu Ayahanda Abdul Murot dan Ibunda Dahlia atas dukungan material dan moriil berupa doa, saran, dan bimbingannya kepada penulis hingga hingga kejejang pendidikan ini. Serta kepada seluruh keluarga, kakak dan abang yang selalu memberikan masukan dan nasihat yang tidak dapat Penulis ucapkan satu-persatu.

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, Oktober 2021

Penulis,

Nurhanidah