## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pemetaan Keanekaragaman dan Kelimpahan Ikan di Danau Toba Pulau Samosir" sesuai waktu yang direncanakan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Sain Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Kiranya skripsi ini dapat memberi manfaat bagi rekan mahasiswa dan masyarakat. Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang dapat membangun agar menjadi skripsi yang lebih sempurna.

Dengan segala kerendahan hati dan rasa syukur penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Mufti Sudibyo, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini, Ibu Dr. Melva Silitonga, MS selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan, Bapak Syarifuddin, M.Sc, Ph.D., Bapak Drs. Lazuardi, M.Si., dan Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini, demikian juga kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. dan Ibu Endang Gultom, S.Si., M.Si. Apt. selaku Ketua dan Sekertaris Jurusan, Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc. selaku Kepala Laboratorium Biologi FMIPA UNIMED serta semua Dosen di Jurusan Biologi yang telah membimbing selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bupati Samosir yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk melaksanakan penelitian beserta para nelayan di Danau Toba Pulau Samosir yang memberikan bantuan kepada penulis dalam penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Renhard Sinaga dan Ibunda Netty Hasibuan yang selalu memberikan dukungan moral, spiritual dan materi sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan hingga penulisan skripsi. Kepada keluarga tercinta Elfrid Tobing, Elfan Tobing, Rudi Sinaga, Maria Sinaga, Yosep Sinaga, Herna

Sinaga, Ariani Sinaga yang memberi semangat dan bantuan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman yang saya sayangi Eva Nababan, Yohana, Juwita, Dora, Rianita, Ari, Ribka, Quistina Sinaga, Siska dan teman-teman seperjuangan lainnya yang selalu memberi dukungan, bantuan, waktu, tenaga.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam terbentuknya skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Peneliti telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat untuk menambah ilmu pengetahuan. Terima kasih.

Medan, April 2016 Penulis,

Fanny Chyntia Sinaga NIM. 4113220014