

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan penyertaannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul: **“Studi Kelimpahan Ikan Pora Pora (*Mystacoleucus padangensis*) di Kecamatan Silahi Sabungan Kabupaten Dairi Danau Toba.”**, yang merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana Sain di jurusan Biologi Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelimpahan ikan Pora pora, serta mengetahui faktor fisika kimia perairan yang mendukung kehidupan ikan Pora pora pada perairan Danau Toba di Kecamatan Silahi Sabungan Kabupaten Dairi Danau Toba. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat maupun instansi terkait dalam upaya pengelolaan air disekitar keramba ikan perairan Danau Toba tersebut menurut etika lingkungan.

Penulis menyadari penelitian ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan penulis, namun penulisan skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Tri Harsono, M.Si selaku Ketua Jurusan Biologi, Bapak Drs. Lazuardi, M.Si sebagai Sekretaris Jurusan Biologi serta Ibu Dra. Masdiana Sinambela, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA). Selain itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Antonius Sinaga, M.S (+) sebelumnya pernah menjadi Dosen Pembimbing penulis dan Bapak Skripsi dan dilanjutkan oleh Bapak Drs. Tri Harsono, M.Si yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan bagi penulis. Serta untuk dosen penguji, Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si, Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si, dan Ibu Dra. Riwayati, M.Si yang telah banyak memberikan masukan, saran dan kritik yang membangun untuk penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak dan Ibu Laboran yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian saya di laboratorium.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya buat dukungan, perhatian, dan cinta kasih kepada ayahanda Lodewyk Sihotang (+) dan Ibunda Ommik Siringringo yang telah melahirkan, membesarkan, dan

mendidik penulis serta telah banyak berkorban segalanya untuk mengantarkan penulis sehingga dapat mengecap pendidikan samapi ke jenjang S-1. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada abang-abang dan kakak-kakak penulis, kepada Abang Pdt. E. Sihotang, Abang M. Sihotang, Abang Ir. Antonius Sihotang, abang Edison Sihotang, kakak Artamina Sihotang, dan kakak Nataulina Sihotang terima kasih atas cinta, sayang, doa dan dukungan yang telah memotivasi dan memberi semangat bagi penulis untuk menyelesaikan pendidikan hingga jenjang S-1.

Terima kasih yang sebesar-besarnya penulis persembahkan kepada para sahabat penulis serta teman-teman seperjuangan yang banyak membantu dan memberi dukungan kepada penulis setiap saat. Terima kasih kepada Rianto H. Manalu yang telah ikut membantu penulis saat penelitian. Kepada teman teman penulis saat PKL Zen L. Siallagan, Ratih Fitriah Nengsih, Maya Anjelir Antika, Siti Kumala Sari, Romaita Newanti Lumbanraja dan Magdalena Batubara. Dan tidak lupa kepada teman-teman di Biologi nondik 2008 Lusia L. Sihotang, Endang V. Marbun, Barry S.F. Purba, Supriadi Saroha Silaban dan semua anak nondik 2008 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas segalanya. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada adik kelas Biologi nondik 2010 Uly Sitompul, Hertiana Manurung dan Puspita yang telah memberi dukungan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya bagi mahasiswa jurusan Biologi di lingkungan FMIPA UNIMED. Terima kasih.

Medan, September 2012

Roihotma Sihotang
NIM. 408241040