

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karunia-Nya yang senantiasa memberikan kesehatan dan hikmat kepada Penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Adapun judul skripsi ini adalah “Analisis Kualitas Air Secara Mikrobiologis Akibat Aktivitas Keramba Jaring Apung (KJA) di Kecamatan Haranggaol”.

Dengan rasa syukur Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi Serta bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si, Ibu Dra. Riwayati, M.Si, Bapak Drs. Lazuardi, M.Si selaku Dosen penguji yang banyak memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini. Kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik. Kepada bapak Drs. Zulkifkli Simatupang, M.Pd selaku Ketua Jurusan dan ibu Dra. Melva Silitonga, M.Si selaku Ketua Program Studi Biologi serta Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si selaku Kepala Laboratorium Biologi FMIPA UNIMED.

Teristimewa ucapan terimakasih kepada Ibu R.Sinaga serta abang, kakak, adik dan Teman satu KTB (Sarafim) atas segala doa, kasih dan dukungannya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Program Sarjana Sains di UNIMED. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat Cibi-Cibi yang telah menganggap Penulis sebagai saudara dan juga kepada seluruh teman Biologi Nondik 2011 yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak, terkhusus bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk keseimbangan lingkungan hidup.

Medan, Maret 2015

Penulis,

Astuti Nababan

NIM. 4111220001