

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT kerana telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisa Kandungan Mikroplastik dan Logam Berat pada Kerang Lentera (*Lingula Unguis*) sebagai Bioindikator Pencemaran Lingkungan Perairan Belawan”. Skripsi ini disusun bertujuan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, namun juga bertujuan agar materi didalamnya dapat menjadi referensi bagi pembaca dalam kepentingannya masing-masing.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan yang dihadapi, namun atas izin-Nya dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada bapak Dr. Rahmatsyah., M. Si selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak waktu, arahan, bantuan, bimbingan, motivasi serta nasihat kepada penulis hingga penelitian ini selesai. Terima kasih penulis sampaikan kepada bapak Muhammad Kadri, S. Si., M. Sc., Ph. D, Bapak Budiman Nasution, S. Pd., M. Si, dan bapak Prof. Dr. Abd. Hakim S, M. Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, ilmu dan arahan kepada penulis hingga penyusunan skripsi ini selesai. Terima kasih penulis sampaikan kepada bapak Dr. Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan motivasi selama menempuh studi. Terima Kasih kepada Ibu Dr. Yuni Warty, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, Ibu Dr. Maryati Doloksaribu, S.Si., M.Si selaku Ketua Prodi Fisika, kepada Dekan Fakultas MIPA ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si dan kepada bapak rektor Unimed Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. dan Dr. Rita Juliani, M. Si selaku Dosen Pembimbing PKM dan perkuliahan penulis sehingga mendapatkan pengalaman dan relasi serta memberikan nasihat dan motivasi dalam penelitian kegiatan PKM.

Terkhusus penulis sampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tersayang yaitu Ayahanda Abdul Rahman dan Ibunda Elly Hanum Daulay

serta kakak, abang dan adik penulis yang telah memberikan do'a, motivasi, dukungan secara spiritual, moril dan materil kepada penulis dalam menyelesaikan studi hingga mendapatkan gelar sarjana. Penulis juga mengucapkan terima kasih secara istimewa kepada Doddy Syahputra atas bantuan, dukungan, nasihat, motivasi, candaan, pegalaman dan pendengar cerita keluh kesah selama menyusun skripsi ini. Terima Kasih kepada teman yang selalu ada di kampus Rama Yana Purba dan Morita Sihombing yang telah menemani selama masa perkuliahan dan penelitian yang penuh suka duka dan cerita dalam menempuh studi di Universitas Negeri Medan. Terima kasih kepada teman Saimah, Indah dan Tiara serta Teman Asisten Laboratorium Fisika lainnya untuk mengukir tawa, berkeluh kesah dan dukungan serta bantuan yang diberikan. Tak lupa pula terima kasih kepada teman-teman satu bimbingan skripsi atas kerja samanya dan kelas PSF 2020 B selama empat tahun perkuliahan. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mohon maaf atas kesalahan yang pernah dilakukan, dan menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, diharapkan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa yang akan datang dan semoga skripsi ini memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.

Medan, 19 Juli 2024

Penulis,



Khairanum Andini

NIM. 4202240002