

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas kasih, penyertaan, dan pertolongan-Nya yang senantiasa menyertai setiap langkah penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada 5 Spesies Ikan Laut dari TPI Pantai Labu, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang”**. Skripsi ini disusun selain bertujuan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, tetapi bertujuan agar isi dan hasil penelitian ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi pembaca sesuai dengan bidang dan kepentingannya masing-masing.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai kendala dan tantangan. Namun, berkat pertolongan dan penyertaan Tuhan serta dukungan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan penuh rasa hormat dan syukur, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Agung Setia Batu Bara, S.Pi dan Dr. Mufti Sudibyo, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, motivasi, serta masukan yang sangat berarti hingga penelitian ini dapat terselesaikan. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, perhatian dan motivasi selama menempuh studi. Selanjutnya penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada ibu Prof. Dr. Masdiana Sinambela, M.Si, Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si, dan Ibu Ayu Putri Ningsih, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, ilmu, dan arahan yang sangat membantu dalam penyempurnaan skripsi ini.

Teristimewa, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Alm Bapak Pasu Butarbutar, S.Pd, yang paling penulis rindukan dan alasan penulis masih bertahan sampai detik ini, dan Ibu tercinta Marintan Loveneri Nainggolan, A.Md.Keb, perempuan hebat yang sudah membesarkan dan mendidik anak-anaknya hingga mendapatkan gelar sarjana serta selalu menjadi penyemangat bagi penulis. Terimakasih untuk doa ibu yang sangat

luar biasa, kasih sayang, nasihat, motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga mamak sehat selalu, panjang umur, dan harus ada di setiap perjalanan hidup penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada abang penulis, Doni Rahmadi Butarbutar, S.M dan Daniel Duhansen Fransisco Butarbutar, S.Pd atas segala doa, perhatian, motivasi, serta dukungan moral dan spiritual yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman PSB 21 B yang selalu ada Beatrice Loise Tarigan, Erika Putri Situmorang, Aldiko Pr. Situmorang, Sulastri Tarihoran, Ramatio Pasaribu, Elisabet Siregar atas bantuan, nasihat, candaan, pengalaman, dan cerita keluh kesahnya selama menempuh studi di Universitas Negeri Medan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan dan menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.



Medan, 15 Desember 2025

Penulis

Yutrina ButarButar