

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan syukur atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan Tuhan yang Maha Esa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan Judul **“Identifikasi Mikroplastik 5 Spesies ikan Laut di TPI Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai”** yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains (S.Si) Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Perjalanan panjang telah penulis lalui dalam rangka menyelesaikan penulisan skripsi ini. Banyak hambatan yang dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat kehendaknyalah sehingga penulis berhasil menyelesaikan penulisan skripsi ini, tetapi berkat pertolongan Tuhan dan dukungan dari banyak pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. mufti Sudibyo M.Si dan Ibu Dr. Aida Fitriani Sitompul, S.Pd., M.Si. sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu, arahan, bantuan, dukungan, bimbingan, arahan dan motivasi yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik dan selesai. Terima kasih penulis sampaikan kepada Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan motivasi selama menempuh studi. Selanjutnya Penulis juga berterima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Masdiana Sinambela, M.Si, Ibu Dra Martina Asiati Napitupulu, M.Sc. dan Bapak Dr. Agung Setia Batu Bara, S.Pi. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, ilmu, dan arahan kepada penulis hingga penyusunan skripsi ini selesai.

Teristimewa, penulis menyampaikan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Atno Tarigan, yang dengan segala cinta, pengorbanan, dan kerja kerasnya selalu menjadi alasan terbesar penulis mampu bertahan hingga titik ini. Doa dan dukungan Bapak adalah kekuatan yang tidak pernah berhenti menyertai langkah penulis dan yang tercinta

mama Hermawati Sijabat terima kasih atas kasih sayang, doa, dukungan, dan cinta kasih yang selalu diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan studi hingga memperoleh gelar sarjana. Terima kasih telah menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup penulis, yang terus mendorong untuk tidak menyerah, bahkan di saat segalanya terasa berat. Tanpa kehadiran dan cinta tulusmu mungkin langka ini takkan pernah sampai sejauh ini. Serta kepada Adik penulis Cathrine Tarigan, Ananda Tarigan dan Olivia Tarigan, yang terkasih dan tersayang yang telah memberikan semangat, doa, dan dukungan hingga penulis dapat mencapai titik ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman seperjuangan penulis Yutrina ButarButar, Erika Putri Situmorang, Yayen Joice Tambunan, Ramatio Pasaribu, Sulastri Tarihoran, Mieky Marpaung, Priska Dabuke, Via Rantari Ginting dan Putri Chyntia Samosir yang selalu ada dan sudah penulis anggap sebagai saudara dan keluarga di perantauan. Terima kasih atas bantuan, nasihat, candaan, pengalaman dan cerita keluh kesahnya selama 4 tahun menempuh studi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini dimasa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.

Medan, 18 November 2025

Penulis,



Beatrice Loise Tarigan