

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Kuasa atas segala berkat dan rahmat-Nya yang dikaruniakan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Populasi Makrozoobentos di Perairan Mata Air Mariah Bandar Kecamatan Pematang Bandar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara”** untuk memenuhi persyaratan dan memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, untuk itu dengan sepenuh hati penulis berterima kasih kepada Ibu Dr. Masdiana Sinambela, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan memberikan arahan serta saran kepada penulis selama penyusunan skripsi. Juga kepada Ibu Dra. Mariaty Sipayung M.Si, Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si, dan Bapak Drs. Abdul Hakim Daulae, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran dan kritikan yang bersifat membangun dalam penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih teristimewa dan setinggi-tingginya kepada ibunda Rosniaty Hutapea yang senantiasa selalu mendoakan dan memberikan dukungan serta kasih sayang yang tak terbatas. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada nenek tersayang yang telah memberikan dukungan, dan kasih sayang yang tiada duanya, dan memberikan bantuan material dalam perkuliahan. Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada saudara-saudara saya Yolanda Virginia dan Wilmar Hutagaol serta kawan-kawan seperjuangan yang selalu menemani dan memberikan motivasi serta semangat kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan di kelas prodi Biologi B 2018, terkhusus kepada sahabat-sahabat saya Aulin Friskila, Putri Pames Wari, Venita, Juwita, yang selalu mendukung, membantu baik suka maupun duka selama empat tahun menempuh masa perkuliahan. Penulis

juga mengucapkan terima kasih kepada kakak-kakak senior Atania Ginting dan Teresia Rika atas dukungan dan semangat serta doa yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengharapkan saran ataupun kritikan yang bersifat membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan aplikasi dalam kehidupan. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya.

Medan, 25 Oktober 2022

Penulis



Yosepin Hutagaol

NIM. 4181220003