

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Shalawat beriringkan salam tak lupa tercurahkan kepada baginda nabi besar Muhammad SAW. Adapun judul penulis dalam menyusun skripsi adalah “Pengaruh Nutrisi dan suhu terhadap Selektivitas Bakteri Symbion Spons Asal Perairan Sibolga, Sumatera Utara yang Berpotensi sebagai Antibakteri” yang bertujuan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada Ibu Apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah sabar membimbing, memberi masukan dan mengarahkan peneliti dari awal sampai akhir dalam menyusun skripsi. Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si., Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si, dan bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S. selaku dosen penguji yang telah banyak memberi bimbingan, saran serta kritikan yang sangat membangun dalam proses penyelesaian skripsi ini. Terimakasih kepada Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Kemendikbudristek tahun 2021 yang telah memberikan dana penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir penulis. Terimakasih juga kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademi penulis yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan selama 4 tahun ini.

Terimakasih yang istimewa saya ucapkan kepada keluarga tercinta, ayahanda Wahiddan, S.Pd dan Ibunda Fatmi Sundari, S.Pd, serta kakak saya Retno Setyo Ningsih dan adik saya Hafiz Ramadhan yang selama ini telah memberikan materil serta doa dan nasihat kepada penulis untuk menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada teman dekat saya Muhammad Awaludin Nasution yang selalu memberikan semangat dan merasakan suka duka

saya selama 4 tahun saya kuliah. Ucapan terimakasih juga saya ucapkan kepada teman seperjuangan Biologi Nondik A 2017 yang selama 4 tahun ini sama-sama merasakan suka duka selama perkuliahan dan teristimewa untuk teman-teman saya yaitu Cindy, Briana dan Dahryana yang selalu ada menemani penulis disaat susah dan senang dari awal masuk perkuliahan hingga penulis menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih untuk teman seperjuangan teman satu pembimbing skripsi Maria dan Dian yang selalu menguatkan satu sama lain dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga kepada teman-teman seperjuangan saya dilaboratorium yang telah membantu dan menyemangati dalam menyelesaikan skripsi ini kepada saudara Aprianti, Ana dan Sonata.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dan penulis sadar bahwasanya skripsi ini jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat untuk para pembaca.

Medan, 14 Juli 2021

Penulis,



Latifah Ningrum Abdillah