

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Tanaman Teruntum (*Lumnitzera racemosa*) di Ekosistem Mangrove Percut Sei Tuan” 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.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini terutama dosen pembimbing saya Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada saya dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis ingin sampaikan kepada Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.Si, Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si, dan Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan, kritik serta saran-saran dalam rencana penelitian sampai dengan selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan termakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan sampai dengan penyusunan tugas akhir ini yang selalu memberikan saran dan masukan, serta kepada bapak dan ibu dosen, staf pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED, dan kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang disayangi Ayahanda Ajun Sinaga dan Ibunda Leme Parhusip, kedua kakak penulis Humiras Sinaga dan Juhendi Sinaga atas dukungan moril, materil, doa, nasihat dan motivasi yang telah diberikan, serta alm. abang yang paling saya kasihi April Ulla Sinaga yang begitu menyayangi ku yang sudah terlebih dahulu menghadap Tuhan.

Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada teman-teman kos kakak Oni Sinaga S.Pd. sebagai tim pendoa di kos, Kak Ayulina Siboro S.Pd. yang motornya selalu stand by, Kak Ima Lamtiarasi Sinaga S.Pd, dan Tatap Hasrani Sinaga S.Sas yang paling bar-bar dari antara kami semua. Dan juga sahabat-sahabat yang sama- sama berjuang dalam suka maupun duka Gita Girsang S.Si, Alda Natasya Solin S.Si, Dewi Sukma Yanti Gulo yang segera S.Si yang selalu ada dalam langkah penulis dalam berproses semasa bangku perkuliahan, rekan-rekan Biologi Nondik A 2016 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, telah memberikan *support* yang sangat berarti kepada penulis selama 4 tahun bangku perkuliahan terkhusus Elsa Rupmada Pakpahan S.Si dan Feraminta Ginting S.Si yang selalu meluangkan waktunya untuk membantu dalam mengolah data.

Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih atas semua pihak yang terlibat dalam membantu penyusunan skripsi ini dan penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis menghargai kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Medan, 20 April 2021

Dina Novita Sinaga