

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih dan berkat-Nya penulis masih diberi kesehatan, kesempatan dan pengetahuan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana.

Adapun judul dari skripsi ini adalah “**Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Dari Batang dan Daun Pada Tanaman Buasbuas (*Premna pubescens* Blume)**”, di mana disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Kiranya dapat memberikan manfaat bagi rekan mahasiswa dan masyarakat pembaca. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi antara lain Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dalam membimbing, mengarahkan dan memberikan masukan kepada penulis selama melaksanakan penelitian hingga penulisan skripsi ini selesai. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si., kepada Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si. dan kepada Bapak Amrizal, S.Si, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan serta kritikan yang sangat membangun dalam proses penyelesaian skripsi ini. Terimakasih kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku Dekan FMIPA beserta staff, kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua Jurusan Biologi, dan kepada Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S. selaku pembimbing akademik penulis selama berada dibangku perkuliahan. Terimakasih kepada seluruh Dosen di Jurusan Biologi yang telah banyak membimbing saya selama perkuliahan.

Terimakasih yang istimewa kepada keluarga penulis yang sangat dicintai dan sayangi yaitu Ayahanda Posma Tumangger dan Ibunda Pinarsinta Purba yang

setiap saat memberikan kasih sayang dan dukungan dalam doa dan material. Terimakasih juga kepada Abangda Rio Maha Pratama Tumangger, Abangda Roy Maha Pranatha Tumangger, dan Abangda Franklyn Imanuel Tumangger, yang telah banyak memberikan dukungan dalam doa dan motivasi terhadap penulis. Terimakasih kepada teman-teman yang paling penulis sayangi Merika Sianturi, Ridoria Sumandene, Erliana Saragih, Nursaidah dan Agatha Sihite yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis. Terimakasih teman-teman Biologi Nondik B 2014, IKBKB Choir dan rekan-rekan IMDA untuk dukungan terhadap penulis. Terimakasih juga untuk sahabat yang penulis kasih Clara Tiurma Nainggolan atas dukungan dalam doa, semangat dan motivasi dalam penulisan skripsi ini. Dan kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, penulis ucapkan terimakasih telah membantu selama masa penelitian dan penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna perbaikan dalam skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih semoga skripsi ini berguna untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan.

Medan, Mei 2018

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Diana Erawaty Tumangger  
NIM:4143220008