

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas Berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Adapun judul dari skripsi ini adalah **“Pengaruh pH Terhadap Jamur Endofit dari Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxyton*) Isolat Rsi 8 dalam Menghasilkan Senyawa Alkaloid Anti Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*”**

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 Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi 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 Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si, kepada Bapak Dr. Idramsa, S. Pd., M.Si. dan kepada Ibu Endang Sulistyarini Gultom S. Si., M. Si., Apt. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan serta kritikan yang sangat membangun dalam proses penyelesaian skripsi ini. Terima kasih kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA beserta staff, kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Ibu Endang S. Gulltom, S.Si, M.Si Apt. selaku ketua dan sekretaris Jurusan Biologi. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku kepala Laboratorium Biologi. Terima kasih kepada Bapak Drs. Toyo Manurung, M.Si selaku pembimbing akademik yang banyak memberikan nasihat dan motivasi kepada 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 Almarhum Syahrudin dan Ibunda Ria Mahdalena Situmorang yang setiap saat memberikan kasih sayang dan dukungan dalam doa dan material. Terimakasih kepada teman-teman Biologi Nondik A 2013 yang telah banyak memberi masukan kepada penulis. Terimakasih sebesar-

besarnya untuk Muhammad Sastria Akbar, S.Kom. yang telah banyak memberikan dukungan kepada penulis. Terimakasih kepada teman saya Maria Fransisca Zega dan Rahmat Sapri Hidayat S.Si. yang telah meluangkan waktu untuk membantu menyelesaikan penelitian saya dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu. Dan terimakasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu selama masa penelitian dan penyelesaian skripsi ini, tetapi tidak bisa penulis sebutkan secara rinci.

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 terima kasih semoga skripsi ini berguna untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan.

Medan, Oktober 2017

Vingka Claudia Rizky  
NIM: 4133220037