

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beriringan salam tak lupa tercurahkan kepada Nabiullah Muhammad SAW. Penulis dalam menyusun skripsi yang berjudul **“Skrining Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Isolat Bakteri Symbion Spons yang Berpotensi Sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Multi Drug Resistant Organism”** bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Sain (S.Si) di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan skripsi ini tentunya tidak lepas dari doa, dukungan dan bantuan banyak pihak. Pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar membimbing dari awal hingga akhir penyusunan skripsi.
2. Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si; Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si.; dan Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., P.h.D. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan kritikan dalam penulisan skripsi.
3. Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan, nasehat, bimbingan dan dukungan selama penulis menjalani perkuliahan.
4. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Biologi dan Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Biologi, kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta para pegawai Jurusan Biologi yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Terkhusus kepada Ayahanda H. Muhammad Soleh Nst, S.P. dan Ibunda tercinta Hj. Erni Batubara, S.Pd. serta Abang dan Kakak penulis M.Nizar Hanafiiah, M.P., M.Syahril Edi, S.Kom, drh. Nurkhalijah Solihad, Yusnita Wahyuni Silitonga, M.Si dan Asma Edi Hasan, M.Pd yang telah memberikan doa-doa, dukungan, nasehat dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
6. Teman-teman ADR, Albet Dego Situmorang, Anggia Firdhausya Septiani, Dedi Landani Ginting, Ruth Dewi Simanjuntak dan Rahel Anggita Siregar yang selalu siap membantu dan memberi semangat penulis saat melakukan penelitian serta teman satu tim penelitian Nurhasanah Siregar dan Mutiara Sakinah yang telah memberikan bantuan dan saling menguatkan selama penelitian hingga penyusunan skripsi. Tak lupa kepada rekan dari kelas Biologi Nondik B 2015 yang telah banyak membantu studi selama 4 tahun perkuliahan. Serta kepada teman-teman lainnya yang tak dapat disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Rahmatnya kepada kita semua.

Penulis juga berharap kesediaan pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini, serta semoga bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan aplikasi dalam kehidupan. Akhir kalimat penulis ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya.

Medan, November 2019

Penulis

Dina Rahmi Solihad Nst

NIM.4153220006