KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul "Isolasi dan Identifikasi Bakteri Simbion Spons Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Multi Drug Resistant Organism (MDRO) dengan Penanda Gen 16S rRNA" Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si.,apt selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Idramsa, M.Si ;Bapak Dr. Hasruddin,M.Pd; Ibu Dra. Marlinda Nilam Sari Rangkuti,M.Si selaku penguji yang telah memberikan banyak saran.
3. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penulis menjadi mahasiswa.
4. Seluruh bapak dan ibu dosen serta staff pegawai jurusan Biologi yang telah banyak membantu selama penyelesaian studi di UNIMED.
5. Keluaga saya Ibunda dan Ayahanda tercinta Ibu Marsauli Simanullang(+), Ibu Jenny Margaretha Simanullang dan Bapak Marulak Situmorang yang selalu memberikan doa, motivasi, dan dukungan baik tenaga, moril, dan materil. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada abangda Raja Jhoni Wantara Martua Situmorang, abangda Alek Artha Pagabe Situmorang, adinda Zippora Uli Situmorang, bou tercinta Rusida Situmorang,S.Pd dan amangboru J.Sinaga bersama Melly dan Ando yang menjadi penyemangat penulis.
6. Bapak Mirzan Hasibuan, M.Si., Ph.D; Bapak Eko Prasetyo, S.Pd., M.Sc; Ibu dr. Hj. Wan Naemah, Sp.PA, Bapak Basir (Sibolga) dan Ibu Selvia

Dewi Pohan, S.Si., M.Si yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penelitian dan banyak memberikan informasi serta arahan kepada penulis.

7. Teman seperjuangan ADR tercinta Anggia Firdhausya, Dina Rahmi, Dedi Landani, Ruth Simanjuntak, dan Rahel Siregar yang menjadi sahabat baik dalam susah maupun senang selama perkuliahan.
8. Bapak Rohani saya tercinta Bapak. Ps. Dr. Gideon Munthe, S.E.,M.Min, Ibu Poppy Nelly Siregar, S.Si, Kakak Ps. Joyce E.N. Munthe,S.P.,M.Min, Ps. Victoria Faith Muthe, S.P., M.Min, Ibu PS tercinta Ibu Ida Manullang dan anggota KKS (Ayuni, Ruth, Ivan, Desi, Ester) dan teman-teman pelayanan yang sangat saya kasihi.
9. Teman-teman PKL saya (Eka, Indah, Siti Jubaidah) dan teman-teman SePSan Tercinta (Ana, Muti).
10. Teman-teman seperjuangan Biologi Non Dik B 2015 beserta teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari banyak kelemahan baik dari segi isi maupun bahasa, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnaanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, November 2019

Penulis,

Albet Dego Situmorang

NIM. 4153220001

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY