

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik pada waktu yang telah ditetapkan. Penulis menyusun skripsi ini guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Negeri Medan. Skripsi ini berjudul, **“Isolasi Bakteri Amilolitik Penghasil Amilase dari Air Danau Toba yang Tercemar”**.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang membantu menyelesaikan skripsi ini mulai dari penentuan judul proposal sampai penyusunan skripsi, antara lain:

1. Bapak Dr. Saronom Silaban M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang memberikan arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis selama penelitian hingga penyusunan skripsi ini selesai.
2. Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si, Nora Susanti, S.Si, Apt, M.Sc selaku dosen penguji yang arahan, masukan dan motivasi demi perbaikan skripsi ini.
3. Bapak Agus Kembaren, M.Si selaku dosen pembimbing akademik sekaligus Ketua Jurusan Kimia yang membimbing penulis selama masa perkuliahan.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta staf Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
5. Bang Domu selaku laboran di Laboratorium Mikrobiologi yang selalu membantu dalam penyiapan peralatan selama penulis melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi FMIPA UNIMED.

Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Ayahanda Marussal Simamora dan Ibunda Rumonti Purba. Terimakasih atas kerja keras, motivasi, nasehat, bimbingan serta kasih sayang yang tidak terhingga yang diberikan kepada penulis. Terimakasih juga kepada Kak Fera yang selalu mengingatkan, memotivasi dan selalu memberikan bantuan materi kepada penulis selama dalam

proses perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada adik-adik tersayang yang selalu menyemangati serta mendoakan penulis dari mulai perkuliahan hingga menyelesaikan penulisan kripsi ini. Terimakasih kepada Noven Hardika Mendrofa, Andreas Sinuraya, Jon Berghauser Aritonang, Parna Sitanggang, Eric Susanto Sihotang, Ucok John Royagus Tamba, Midun Siagian, Maria Fransiska Zega, Devita Haloho, Ayu, Reji, Ernike Tinambunan, Christin Lumban Toruan. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas Kimia NK 2013 yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu. Kepada Alfredi Sembiring, Andre Lammiduk Lubis, Nora Turnip, Marissa Butar-Butar, Kak Mariany, Kak Deby, Kak Feny, Devy Chrisanta Eleonora Simamora, Indri Simaremare, Devy Astrid Relydia Situmorang dan juga kepada seluruh abang, kakak, adik anggota IKBKK. Terimakasih kepada Sutrisno Sitohang, Reni Simamora, Benti Simamora, Lidia Lumban Gaol dan juga kepada seluruh anggota dan pembina IMPASH yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis. Terimakasih juga kepada teman-teman satu PS yang selalu saling membantu dalam proses penulisan skripsi.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini namun tak ada gading yang tak retak, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, Agustus 2017

Polmar Sugianto Simamora
NIM.4133210035