

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan berkat yang melimpah, kesempatan dan kesehatan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul, “Isolasi dan Identifikasi Bakteri Termofilik Dari Sumber Air Panas Kelurahan Siogung-ogung Kecamatan Pangururan Kabupaten Samosir, Sumatera Utara”. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Sains di Program Studi S1 Biologi Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan skripsi ini, saya banyak mendapatkan bantuan moril maupun materil, bimbingan petunjuk, saran-saran serta nasehat yang besar nilainya dalam penyelesaian skripsi ini. Untuk itu perkenankan saya terlebih dahulu mengucapkan terima kasih banyak yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si, M.Si, Apt., selaku dosen pembimbing skripsi, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., dan Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji saya yang telah banyak memberikan bimbingan, dan saran masukan dimulai dari penyusunan proposal, penelitian dan penyusunan skripsi sehingga skripsi ini dapat selesai.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik dan dosen penguji saya yang sangat membantu saya dalam memberikan saran-saran selama perkuliahan sehingga saya dapat menyelesaikan setiap semesternya dengan baik serta memberikan masukan saran untuk penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu dosen di Program Studi Biologi Universitas Negeri Medan, serta abang dan kakak laboran yang telah banyak membantu selama perkuliahan dan penelitian.
4. Orang tua saya yang sangat luar biasa, Ayah saya Hermanto dan Ibu saya Sudaryati serta adik tersayang saya Tri Vanny Suherman, dan abang saya Eka Putra Chadika yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan serta

pengorbanan. Semua yang saya dapat saya persembahkan untuk kebahagiaan orang tua saya karena saya hanya ingin selalu membuat mereka tersenyum.

5. Abang Arpan Alpianda Sembiring yang selalu memberikan segala doa, semangat dan waktunya selama menyelesaikan skripsi ini.
6. Sahabat tersayang, sahabat-sahabat kelas Biologi Non Kependidikan A 2012 Unimed (khususnya Buana, Delly, Siti, Yuli, Rafika, Fathimah, Devi, Rahma) dan sahabat anggota Angkatan 10 (nurul, eldita, rozi, azwar, dhani, vio, edi dan rizky) terima kasih untuk doa, bantuan, semangat dukungan kalian semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bermanfaat untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penelitian dan ilmu pengetahuan.

Medan, Agustus 2016

Dwi Putri Novitasari
NIM. 4122220004

THE
Character Building
UNIVERSITY