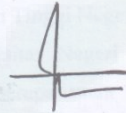


Judul Skripsi : Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Bersimbiosis dengan Spons yang Memiliki Aktifitas Antibakteri terhadap Bakteri Patogen Udag

Nama Mahasiswa : Delly Mariam Valencia Siregar
NIM : 4123220007
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19810515 200912 2 004

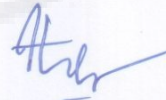
Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Dekan



Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424 198903 1 027

Tanggal Lulus : 11 Agustus 2016

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Balikpapan, pada tanggal 13 februari 1994. Ibu bernama Hj. Fatmila Syafawi dan ayah bernama H. Mahdinda Siregar S.H, dan merupakan anak keempat dari empat bersaudara. Penulis memiliki kakak pertama bernama Rina Yulita Sari Siregar, kakak kedua bernama Rini Novita Sari Siregar, kakak ketiga bernama Della Fitri Junanda Siregar. Pada tahun 2000, penulis masuk sekolah di SD Negeri 207507 Batugana dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Padang Bolak Julu dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Padang Bolak Julu dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis diterima di Program Studi Biologi Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan Medan melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).

Selama kuliah di Universitas Negeri Medan penulis pernah menjadi Asisten laboratorium untuk beberapa mata kuliah yaitu pada mata kuliah Praktikum Biokimia, Teknik Laboratorium, Praktikum Mikrobiologi, Praktikum Mikrobiologi Pangan. Penulis juga melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Balai Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Medan, Sumatera Utara. Penulis pernah berpartisipasi dalam kepanitiaan Olimpiade Biologi se-Sumatera Utara dan penulis pernah aktif sebagai anggota di Komunitas Ilmuan Biologi (KIMBI).