

Judul Skripsi : Optimasi Senyawa Metabolit Sekunder Bakteri  
Symbion Spons Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri

Nama Mahasiswa : Indra Priawan M

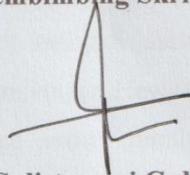
NIM : 4143220012

Program Studi : Biologi

Jurusan : Biologi

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi



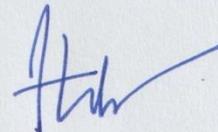
Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt.  
NIP. 198105152009122004

Mengetahui :



Dr. Martina Restuati, M.Si.  
NIP. 196303211988032002

Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 10 Desember 2018

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Medan pada tanggal 27 Juli 1995. Ibu bernama Juni Darwati, Ayah bernama Herison Menjerang, dan merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Pada tahun 2001, penulis masuk SD Nurul Huda Medan, dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolah SMP Panca Budi Medan, dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah di SMA Panca Budi Medan, dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2014, penulis diterima di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama kuliah, penulis aktif di organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan periode 2015/2016. Penulis pernah menjadi asisten laboratorium Taksonomi Hewan Invertebrata, Struktur Perkembangan Hewan, Mikrobiologi, Mikrobiologi Pangan, dan Biokimia. Penulis juga pernah menjadi pemakalah pada Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya Ke-3 tahun 2017.