

Judul Skripsi : Analisis Keanekaragaman Morfologi Edelweis
(*Anaphalis* spp.) di Kawasan Sekitar Danau Toba

Nama Mahasiswa : Hary Prakasa

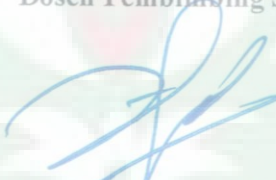
NIM : 4143220011

Program Studi : Biologi

Jurusan : Biologi

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Syahmi Edi, M.Si.
NIP. 196407101990031002

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Dekan,



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

THE
Tanggal Lulus : 11 Januari 2019
UNIVERSITY



RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir pada tanggal 19 Nopember 1996 di Kisaran , Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara, Indonesia. Penulis adalah anak dari Mulyono dan Mariana. Penulis merupakan anak ke 5 dari 5 bersaudara. Pada tahun 2001 Penulis masuk Pendidikan TK Dharmawanita Kisaran, Setelah itu pada tahun 2002 melanjutkan pendidikan di SD Negeri 017973 Kisaran dan lulus pada tahun 2008, kemudian pada tahun 2008 penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Kisaran dan lulus pada tahun 2011, dan pada tahun 2011 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 3 Kisaran. Pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan di Jurusan Biologi, Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Penulis lulus melalui Jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN).

Selama perkuliahan penulis mengikuti berbagai organisasi. Yaitu Himpunan Mahasiswa Jurusan, Biologi Pecinta Alam Sumatera Utara (BIOTA SUMUT). Dalam melaksanakan Implementasi jurusan biologi penulis melaksanakan penerapannya dalam Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Taman Nasional Gunung Leuser Resort Sei Betung dan Resort Cinta Raja. Penulis pernah menjadi Asisten Laboratorium mata kuliah Praktikum Ekologi Hewan dan Praktikum Genetika.

Penulis juga mengikuti beberapa lomba dari KEMENRISTEKDIKTI yaitu PKM 5 Bidang. Pada tahun 2016 penulis lolos PKM bidang Penelitian dan di danai dengan judul **”Analisis Keragaman Spasial Menggunakan Penanda Molekuler Untuk Menentukan Prioritas Zona Konservasi *In Situ* Dan *Protected Area* Pada Andaliman (Genus *Zanthoxylum*) Di Sumatera Utara”**. Pada Tahun 2018 Penulis lolos PKM-Penelitian dengan Judul **“DNA *Barcoding* Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) di Sumatera Utara”** dan **“Analisis Penanda Molekuler & Sistem Informasi Geografis Dalam Penentuan Prioritas Zona Konservasi *In Situ* Dan *Protected Area* Edelweis (Genus *Anaphalis*) Di Sumatera Utara”** Penulis lolos dan menerima Dana Penelitian dari Lembaga Penelitian (LEMLIT UNIMED) dengan judul

“**Keanekaragaman Jenis Edelweis di Gunung Sorik Marapi Taman Nasional Batang Gadis Sumatera Utara.** Penulis juga lolos PKM-AI (Program Kreativitas Mahasiswa Artikel Imiah) dengan judul “**Sebaran Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) berdasarkan Variasi Ekologi di Sumatera Utara**”. Dan juga Penulis meraih juara 1 dalam lomba (NATIONAL BIOLOGY WRITING COMPETITION yang di selenggarakan oleh Panitia Himpunan Mahasiswa Biologi FMIPA Unsyiah dengan Judul “**Biodiversitas Sumatera Utara Berbasis Digital**”.

Penulis menyusun Skripsi guna syarat memperoleh gelar sarjana sains pada tahun 2019 dan melaksanakan penelitian di Kawasan Sekitar Danau Toba meliputi Kabupaten Toba Samosir (Taman Eden 100), Kabupaten Karo (Bukit Sipiso-piso), dan Kabupaten Samosir (Gunung Pusuk Buhit). Penulis menyusun skripsi dengan judul “**Analisis Keanekaragaman Morfologi Edelweis (*Anaphalis* spp.) di Kawasan Sekitar Danau Toba**” dengan bimbingan dan arahan dari dosen pembimbing Dr. Syahmi Edi, M.Si.