

**Judul Skripsi** : Potensi Burung sebagai Agen Penyebar Biji Andaliman  
(*Zanthoxylum acanthopodium* DC) di Kecamatan  
Parbuluan Kabupaten Dairi Sumatera Utara

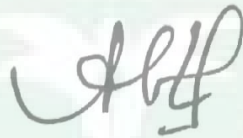
**Nama** : Elza Natasya Balqis

**NIM** : 4152220012

**Program Studi** : Biologi

**Jurusan** : Biologi

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi**



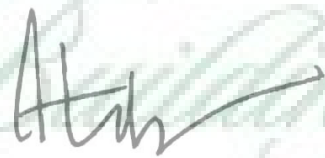
**Dr. Mufti Sudibyso, M.Si**  
**NIP. 196008161988031005**

**Mengetahui:**



**Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc.**  
**NIP. 196106261987101001**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



**Dr. Hasruddin, M.Pd**  
**NIP. 196404241989031027**

**Tanggal Lulus : 30 Oktober 2019**

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Medan pada tanggal 25 Oktober 1997. Ayah bernama Zamzami dan ibu bernama Elidawaty. Penulis merupakan anak kedua dari 4 bersaudara. Pada tahun 2003, penulis masuk SD Swasta Pahlawan Nasional dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan sekolah ke SMP Swasta Pahlawan Nasional dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah ke SMA Negeri 11 Medan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis diterima di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN.

Selama perkuliahan penulis pernah menjadi asisten praktikum mata kuliah Ekologi Hewan, Ekologi Tumbuhan, Taksonomi Hewan Vertebrata dan Mikroteknik. Penulis juga aktif dalam organisasi ekstra dan intra kampus yaitu Biologi Pencinta Alam Sumatera Utara (BIOTA SUMUT) dan menjabat sebagai Ketua Umum periode 2017/2018 dilanjutkan 2018/2019. Dalam melaksanakan implementasi jurusan Biologi, penulis melaksanakan penerapannya dalam Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup dan Kehutanan Aek Nauli. Penulis juga pernah meraih juara dalam olimpiade lingkungan hidup se-Sumatera Tingkat Mahasiswa Tahun 2017 dan 2018, lulus proposal pendanaan penelitian Student Grant Tahun 2016 dan 2019 serta lulus dana penelitian sebagai ketua dalam Program Kreativitas Mahasiswa ( PKM – 5 Bidang ) Tahun pendanaan 2019 yang didanai oleh Dirljen Belmawa Kemenristek Dikti.

Pada Tahun 2019, penulis menyusun skripsi guna syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada tahun 2019 dan melaksanakan penelitian di Kecamatan Parbuluan Kabupaten Dairi, Sumatera Utara. Penulis menyusun skripsi dengan judul “Potensi Burung Sebagai Agen Penyebar Biji Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) di Kecamatan Parbuluan Kabupaten Dairi, Sumatera Utara” dengan bimbingan dan arahan dari dosen pembimbing Dr. Mufti Sudibyo, M.Si.