



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PERBANYAKAN VEGETATIF ANDALIMAN (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.)  
DENGAN MENGGUNAKAN ZAT PENGATUR TUMBUH IBA DI TAMAN  
EDEN 100 KECAMATAN LUMBAN JULU KABUPATEN  
TOBA SAMOSIR PROVINSI SUMATERA UTARA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelara Sarja Sains

Ulfa Family Tanjung

NIM 4161220024

Program Studi Biologi

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

2020