



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PEMBERIAN ROOTONE F TERHADAP PERTUMBUHAN STEK  
PUCUK ANDALIMAN (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.)  
DI TAMAN EDEN 100, LUMBAN JULU, KABUPATEN  
TOBA SAMOSIR, SUMATERA UTARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains**

*THE Character Building*  
Miranda Oktavini Gultom  
NIM 4183520022  
Program Studi Biologi

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
MARET 2023**