



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**POLA PENYEBARAN, KARAKTERISTIK HABITAT DAN  
MORFOLOGI TUMBUHAN ANDALIMAN (*Zanthoxylum  
acanthopodium* DC) DI KAWASAN HUTAN AEK  
BONTAR, KECAMATAN PARBULUAN,  
KABUPATEN DAIRI**

**SKRIPSI**

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

**ARVANDI SAGALA  
NIM. 4171220001  
Program Studi Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2021**