



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PERKECAMBAHAN ANDALIMAN (*Zanthoxylum  
acanthopodium* D.C.) DARI FESES BURUNG  
KUTILANG (*Pycnonotus aurigaster*) DAN  
FESES BURUNG CUCAK GUNUNG  
(*Pycnonotus bimaculatus*)**

**SKRIPSI**

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

**Frenky Hasehatan Butar-Butar**

**NIM 4173220007**

**Program Studi Biologi**

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