



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**AKTIVITAS HEPATOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL  
DAUN HALOSI (*Bidens pilosa* L.) BERDASARKAN BERAT  
RELATIF DAN HISTOPATOLOGI HATI PADA TIKUS  
PUTIH (*Rattus norvegicus*) YANG DIINDUKSI ALKOHOL**

**SKRIPSI**

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

**Dendi Janius Siregar  
NIM 4193220023  
Program Studi Biologi**

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