



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES DARI EKSTRAK DAUN  
ANDULPAK (*Homalanthus populneus*) TERHADAP  
TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus*)**

**SKRIPSI**

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

Oleh :

**Muhammad Irsan  
4203520015  
Program Studi Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FEBRUARI 2025**