



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**UJI AKTIVITAS HEPATOPROTEKTIF EKSTRAK
ETANOL DAUN KETUL (*Bidens pilosa* L.) PADA
TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) YANG
DIINDUKSI ALKOHOL**

SKRIPSI

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



**Rany Situmorang
NIM 4202620001
Progam Studi Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2025**