



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL
DAUN KIRINYUH (*Chromolaena odorata*) TERHADAP
BAKTERI PATOGEN DENGAN METODE
KLT BIOAUTOGRAFI**

SKRIPSI

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



**Josua Pantri Natal Manullang
NIM 4181220020
Program Studi Biologi**

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