



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**EKSPLORASI BAKTERI GELATINOLITIK PENGHASIL
ENZIM GELATINASE PADA MANGROVE (*Sonneratia alba*)
MENGUNAKAN PENDEKATAN METAGENOMIK**

SKRIPSI

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



**Roza Tasha Nabila
NIM 4213220017
Program Studi Biologi**

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