

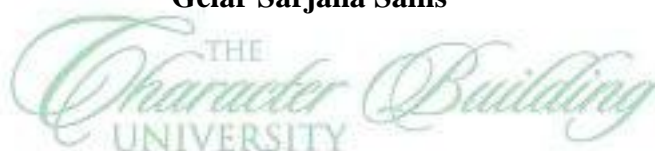


UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**IDENTIFIKASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER
EKSTRAK ETANOL MADU *Trigona* sp. SEBAGAI
ANTIBAKTERI MENGGUNAKAN
METODE GC-MS**

SKRIPSI

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



**Dian Safitri
NIM 4211220011
Program Studi Biologi**

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