



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**SKRINING FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS  
ANTIBAKTERI EKSTRAK LICHEN *Parmelia plumbea*  
TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus  
aureus* DAN *Escherichia coli***

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Putri Gantiana  
4171220013  
Program Studi Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
JULI 2024**