



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI *ACTINOMYCETES* ENDOFIT DARI
AKAR TUMBUHAN PAKU PERAK (*Pityrogramma calomelanos* (L).
Link) DI LAHAN PASCA ERUPSI GUNUNG SINABUNG**

SKRIPSI

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



**Anastasya Sianipar
NIM 4192520010
Program Studi Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2023**