



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**KARAKTERISASI MORFOLOGI SERANGGA HAMA
PENGGAREK BUAH KOPI (*Hypothenemus hampei*
Ferrari) PADA TANAMAN KOPI ARABIKA
DAN ROBUSTA DI SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

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



**Naomi Larasati Sipahutar
NIM 4183520019
Program Studi Biologi**

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