



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU IDENTIFIKASI HEWAN  
VERTEBRATA KOLEKSI KEBUN BINATANG SIANTAR  
DALAM MEMBANTU SISWA MENGENAL BERBAGAI  
JENIS HEWAN VERTEBRATA DI KELAS  
X IPA SMA N 1 LAUBALENG**

**SKRIPSI**

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

**IGA EFINEPRIN PANJAITAN  
NIM 4173341031  
Program Studi Pendidikan Biologi**

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