



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBANTUAN MEDIA VIDEO TERHADAP AKTIVITAS DAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM EKSKRESI  
DI KELAS XI SMA SWASTA DELI MURNI BANDAR BARU**

**SKRIPSI**

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

**Jhon Veri Gurusinga  
NIM 4163141019  
Program Studi Pendidikan Biologi**

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