



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING*
(PjBL) BERBASIS *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND*
MATHEMATICS (STEM) TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI
SISWA MATERI SISTEM PERNAPASAN KELAS XI MIPA
SMA NEGERI 1 TARUTUNG T.P. 2023/2024**

SKRIPSI

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

**Elisabeth Anggelika Nahampun
NIM 4203141009
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
AGUSTUS 2024**