



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM BIOLOGI MOLEKULER DASAR
BERBASIS PJBL UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP
DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA DI SMKS
GALANG INSAN MANDIRI BINJAI**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Biologi**



Oleh:

**Sri Ratna Lestari
NIM 8236174004**

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