



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBASIS LITERASI SAINS TERHADAP
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI

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

**Imelda Febriani Gea
NIM 4221131012
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
APRIL 2026**