



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA POKOK BAHASAN ASAM BASA UNTUK SISWA KELAS XI SMA

SKRIPSI

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

**Randika Janama Ginting
NIM. 4182131010
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
OKTOBER 2022**