

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
MENGUNAKAN MEDIA *VIRTUAL* DAN *REAL LAB*  
DITINJAU DARI MOTIVASI BELAJAR TERHADAP  
HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA MATERI  
TITRASI ASAM BASA DI SMA N 1 GALANG**

Oleh

**Eva Rofinta Limbong  
NIM 4132131007  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**