



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* MENGGUNAKAN  
MEDIA ANIMASI DAN MOTIVASI TERHADAP HASIL BELAJAR  
SISWA PADA POKOK BAHASAN LARUTAN PENYANGGA**

**SKRIPSI**

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

**Wildya Ricky Ananda  
NIM 4161131041  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2020**