

**Judul Skripsi** : Perbedaan Hasil Belajar Kimia Siswa Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dan Model Pembelajaran *Learning Cycle* Pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit

**Nama Mahasiswa** : Rahmi Ananda Samosir

**NIM** : 4123331040

**Program Studi** : Pendidikan Kimia

**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui :**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Dr. Wesly Hutabarat, M. Sc**  
**NIP. 19510720 197710 1 001**

**Mengetahui:**

**FMIPA UNIMED**  
**Dekan,**

**Dr. Asrin Lubis, M.Pd**  
**NIP. 19601002 198703 1 004**

**Jurusan Kimia**  
**Ketua,**

**Agus Kembaren, S.Si, M.Si**  
**NIP. 19680814 199403 1 004**

**Tanggal Lulus : 18 Agustus 2016**