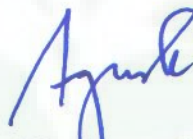


**Judul Skripsi** : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Menggunakan Media *Handout* Terhadap Aktivitas Dan Peningkatan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Reaksi Redoks Kelas X

**Nama Mahasiswa** : Khairatunnisa  
**NIM** : 4123331023  
**Program Studi** : Pendidikan Kimia  
**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



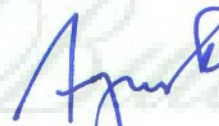
**Agus Kembaren, S.Si, M.Si**  
**NIP. 19680814 199403 1 004**

**Mengetahui:**



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

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



**Agus Kembaren, S.Si, M.Si**  
**NIP. 19680814 1994003 1 004**

**Tanggal Lulus** : 27 Juni 2016