

**Judul Skripsi** : Perbandingan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Dengan Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dan Model Pembelajaran Langsung Disertai Metode Praktikum Pada Pembelajaran Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan

**Nama Mahasiswa** : Lisnawaty Gultom

**NIM** : 4113331028

**Program Studi** : Pendidikan Kimia

**Jurusan** : Kimia

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



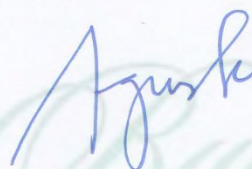
**Dra. Anna Juniar, M.Si**  
**NIP.19600613 198803 2 001**

**Mengetahui:**



**Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 19590805 198601 1 001**

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



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

**Tanggal Lulus : 22 Juni 2015**