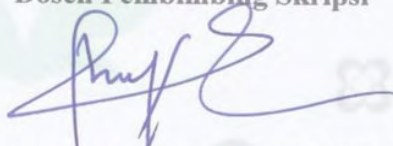


**Judul Skripsi** : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif  
*Numbered Head Together* dengan Menggunakan  
*Macromedia Flash* Terhadap Kerjasama dan Hasil  
Belajar Kimia Siswa Kelas XI Pada Pokok  
Bahasan Sistem Koloid

**Nama Mahasiswa** : Delvi Selvani Tarigan  
**NIM** : 4111131026  
**Program Studi** : Pendidikan Kimia  
**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi



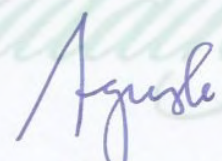
Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S  
NIP. 19530320 198012 1 001

**Mengetahui:**



**EMIPA UNIMED**  
Dekan,  
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** : 18 Juni 2015