

**Judul Skripsi** : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X SMA Pada Pokok Bahasan Perhitungan Kimia

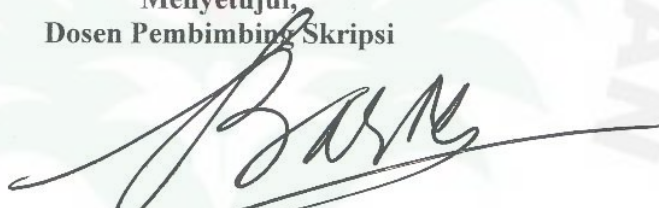
**Nama Mahasiswa** : Tumpal Simalango

**NIM** : 409131080

**Program Studi** : Pendidikan Kimia

**Jurusan** : Kimia

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing Skripsi

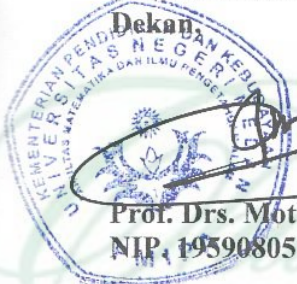


Drs. Wesly Hutabarat, M.Sc  
NIP. 19510720 197710 1 001

Mengetahui,

EMIPA UNIMED

Dekan,



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

Jurusan Kimia  
Ketua,



Drs. Jamalum Purba, M. Si  
NIP. 19641207 199103 1 002

Tanggal Lulus : 26 Februari 2014