

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul** : Pengaruh Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan Terhadap Hasil Belajar siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Kelas X Semester II SMA Negeri 3 Binjai

**Nama** : Andreas Kurnia Tarigan  
**NIM** : 0510310785  
**Jurusan** : Kimia  
**Prog. Studi** : Pendidikan Kimia

**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Simson Tarigan, M.Pd**  
**NIP. 19600223 198603 1 005**

**Mengetahui :**

**DEKAN,**

**Prof. Drs. Mottlan, M.Sc., P.hD**  
**NIP. 19590805 198601 1 001**

**Ketua Jurusan Kimia**

**Drs. Jamahum Purba, M.Si**  
**NIP. 196412071991031 002**

**Tanggal lulus** : 30 Agustus 2912