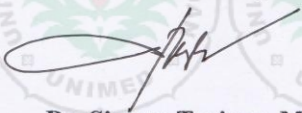


**LEMBAR PENGESAHAN**


**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. Jamalum Purba, M.Si**  
NIP. 196412071991031 002

**Tanggal lulus** : 30 Agustus 2912