

**Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran CTL (Contextual Teaching and Learning) Berbasis Laboratorium Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Koloid Di SMA**

**Nama Mahasiswa : Anggraini Rosa Nasution**  
**NIM : 409431005**  
**Program Studi : Pendidikan Kimia**  
**Jurusan : Kimia**

**Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Drs. Marudut Sinaga, M.Si**  
**NIP. 19630216 199603 1 001**

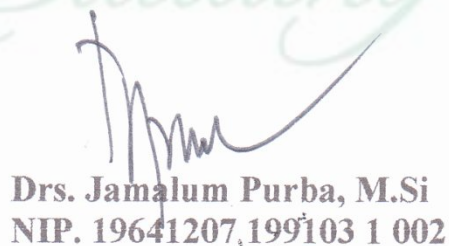
**Mengetahui:**

**FMIPA UNIMED**  
**Dekan,**

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



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



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

**Tanggal Lulus :30 Juli 2013**