

**Judul Skripsi : Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dan
Praktikum Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada
Pokok Bahasan Sistem Koloid di Kelas XI IPA SMA
Katolik Trisakti Medan**

**Nama Mahasiswa : Dewi Sartika
NIM : 409131016
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia**

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi**

**Drs. Germanicus Sinaga, M.Pd
NIP. 19530318 198303 1 002**

Mengetahui:

**FMIPA Unimed
Dekan,**

**Prof. 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 : 23 Agustus 2013