

**Judul Skripsi** : Perbandingan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA dengan Menggunakan Media Kartu Soal dan *Macromedia Flash* melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) pada Materi Hidrokarbon.

**Nama** : Sartika Lubis  
**NIM** : 4122131019  
**Program Studi** : Pendidikan Kimia  
**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui :**

Dosen Pembimbing Skripsi,



Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Sc  
NIP. 19800620 200604 2 001

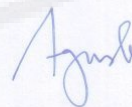
**Mengetahui :**

FMIPA UNIMED  
Dekan,



Dr. Asrin Lubis, M.Pd  
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Kimia  
Ketua,



Agus Kembaren, S.Si, M.Si  
NIP. 19680814 199403 1 004

Tanggal Lulus : 19 Agustus 2016