

Judul Skripsi : Suatu Studi Tentang Aktivitas Belajar dan Hasil Belajar Siswa SMA yang Dibelajarkan Melalui *Problem Based Learning* dengan *Macromedia Flash* pada Materi Ajar Larutan Penyangga

Nama Mahasiswa : Ciciamih Sihombing

NIM : 4122131004

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi

Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S
NIP. 19530320 198012 1 001

Mengetahui:

FMIPA UNIMED

Jurusan Kimia

Dekan,

Ketua,



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

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

Tanggal Lulus : 10 Agustus 2016