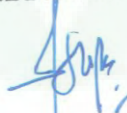


Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan Media *Chemlab* Dan *Iridium Lab* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Dan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Titrasi Asam Dan Basa

Nama : Siti Nur Ramadani  
NIM : 4131131044  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

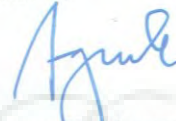
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Dra. Ani Sutiani, M.Si  
NIP. 19680730 199203 2 001

Mengetahui:

Jurusan Kimia  
Ketua,



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



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

Tanggal Lulus : 16 Juni 2017