

**Judul Skripsi** : Analisis Penerapan PBL Menggunakan *Macromedia flash* Dan PBL Menggunakan *Power Point* Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Penyangga Kelas XI

**Nama Mahasiswa** : Ade Novi Anda Roza Munthe

**NIM** : 4133331066

**Program Studi** : Pendidikan Kimia


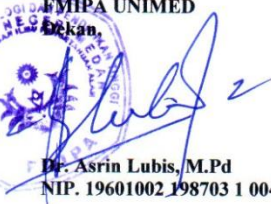
**Jurusan** : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi

  
Nora Susanti, S.Si, Apt. M.Sc  
NIP. 19781022 200912 2 001

Mengetahui :

  
FMIPA UNIMED  
Ketua,  
  
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 : 24 Juli 2017