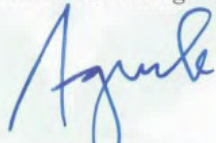


Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Siswa antara yang  
Dibelajarkan dengan Media *Powerpoint* dan Media TTS  
Melalui Model *Problem Based Learning* pada Materi  
Redoks di SMA

Nama : Astuti  
NIM : 4132131003  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi



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

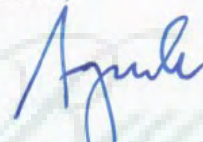
Mengetahui :

FMIPA UNIMED



Dr. AsrinLubis, M.Pd.  
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Kimia  
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 20 Juni 2017