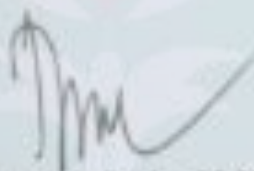


Judul Skripsi : Penerapan Konstruktivisme Pembelajaran Kooperatif  
Tipe Jigsaw Menggunakan Media Styrofoam Di  
Kelas X SMAN 1 Silimakuta

Nama Mahasiswa : Marti Glesang  
NIM : 4103131038  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui  
Dosen Pembimbing Skripsi,



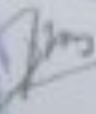
Drs. Jamalum Purba, M.Si  
NIP. 19641207 199103 1 002

Mengetahui


Jurusan Kimia  
Ketua,



FMIPA UNIMED  
Dekan,



Prof. Drs. Mottan, M.Sc., Ph.D  
NIP. 19590805 198601 1 001



Drs. Jamalum Purba, M.Si  
NIP. 19641207 199103 1 002

Tanggal Lulus : 21 Juli 2014