

Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar dan Kecakapan Berkomunikasi Siswa yang Diajar dengan Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* dan *Cooperative Learning* Tipe STAD Menggunakan *Media Handout* pada Materi Konsep Mol

Nama Mahasiswa : Hidayatul Azmi Simatupang
NIM : 4142131005
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi

Dewi Syafriani, S.Pd., M.Pd
NIP. 19870818 201212 2 002

Mengetahui :

EMIPA UNIMED
Dekan



Dr. Martina Restuati, M.Si
NIP. 19630321 198803 2 002

Jurusan Kimia
Ketua,

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

Tanggal Lulus : 6 Agustus 2018