

Judul Skripsi : Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Koloid di Kelas XI SMA Negeri 3 Medan T.A 2017/2018

Nama Mahasiswa : Liemmy Gultom
NIM : 4143131021
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Bajoka Mainggolan, M.S
NIP. 19600815 198503 1 006

Mengetahui :



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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19680814 199403 1 004

Tanggal Lulus : 11 Januari 2019