

Judul Skripsi : Pengaruh Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan Menggunakan Media *Macromedia Flash* dan *Mind Mapping* untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Keaktifan Siswa pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga

Nama Mahasiswa : Rizkysriayuni
NIM : 4131131043
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Mengetahui:

FMIPA 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 Ujian : 20 Oktober 2017