## Judul Skripsi

: Pengaruh Model *Problem Based Learning* Menggunakan Media Peta Konsep Dan Animasi Komputer Terhadap Peningkatan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Stoikiometri

Nama NIM Program Studi Jurusan Desi Silvyanna Br Tambunan
4133331046
Pendidikan Kimia
Kimia

Menyetujui : Dosen Pembimbing Skripsi

1 Mul

Drs.Amser Simanjuntak, M.Pd NIP. 19521226 197603 1 002

Mengetahui :

FMIPA UNIMED A.n Dekan, Wakil Dekan Bidang Akademik Jurusan Kimia Ketua,

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

Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc NIP.19610626 198710 1 001

Tanggal Lulus : 04 Oktober 2017

i