

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran *Advance organizer* yang
Dikombinasikan dengan *Mind Mapping* Terhadap
Kreativitas dan Hasil Belajar Kimia SMA pada Materi
Pokok Sistem Koloid

Nama Mahasiswa : Rosmala Manalu
NIM : 408131086
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S

NIP. 19600618 198703 1 002

Mengetahui:

FMIPA UNIMED
Dekan



Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D

NIP. 19590805 198601 1 001

Jurusan Kimia

Ketua,



Drs. Jamalum Purba, M.Si

NIP. 19641207 199103 1 002

Tanggal Lulus : 12 Juli 2012