

Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan *Mind Mapping* Pada Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon

Nama : Ratih Ariani
Nim : 4102131014
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 19670317 199203 1 004

Mengetahui:

FMIPA UNIMED
Dekan,

Jurusan Kimia
Ketua,



Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D
NIP. 19590805 198601 1 001



Drs. Jamalum Purba, M.Si
NIP. 19641207 199103 1 002

Tangga Lulus : 22 Juli 2014