Judul Skripsi

: Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem

Based Learning (PBL) Berbantuan Hand Out Terhadap

Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Pokok

Hidrokarbon

Nama Mahasiswa: Syarifah Aini

NIM

: 4103331051

Program Studi

: Pendidikan Kimia

Jurusan

: Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Zainuddin Muchtar, M.si NIP. 196703171992031004

Mengetahui:

FMIPA UNIMED

Dekan,

Rrof, Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D NIR. 19590805 198601 1 001

Jurusan Kimia

Ketua,

Drs. Jamalum Purba, M.Si

NIP. 19641207 199103 1 002

Tanggal Lulus : 27 Agustus 2014