

**PEMBELAJARAN BERBASIS PRAKTIKUM MENGGUNAKAN *HANDS-ON ACTIVITY*
UNTUK MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA
PADA KONSEP SIFAT KOLIGATIF LARUTAN**
(Penelitian Kelas terhadap Siswa Kelas XII MA YPI Cikoneng)

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
pada Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pendidikan MIPA
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati**



Oleh :

NENG INA PURWANITA

NIM. 1209208055

uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

**BANDUNG
2014 M/1435 H**

LEMBAR PENGESAHAN
PEMBELAJARAN BERBASIS PRAKTIKUM MENGGUNAKAN *HANDS-ON* ACTIVITY
UNTUK MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA
PADA KONSEP SIFAT KOLIGATIF LARUTAN
(Penelitian Kelas terhadap Siswa Kelas XII MA YPI Cikoneng)

Oleh:

NENG INA PURWANITA

NIM. 1209208055

Menyetujui,

Pembimbing I

Tanda tangan

Dr. Ida Farida, M.Pd.

NIP.196506071989032001

Pembimbing II

Tanda tangan

Dra. Ratih Pitasari, M.Pd.

NIP.196609091991032008

Lulus diuji pada tanggal 20 Desember 2013

Penguji I

Tanda tangan

Dr. Siti Suryaningsih, M.Si

NIP.196812202007012032

Penguji II

Tanda tangan

Risa Rahmawati S, M.Pkim

NIP.198103062009122004

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan MIPA

Dra.Hj. Nunung Sobarningsih, M.Pd.

NIP. 195704051984032001