

**KONTRIBUSI KIT PRAKTIKUM KIMIA SKALA KECIL TERHADAP
TUGAS GURU KIMIA PADA PEMBELAJARAN MATERI LARUTAN
PENYANGGA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia

Dosen Pembimbing :

Drs. Mulyono HAM, M.Pd

Dr. Hernani, M.Si



Disusun oleh :

Siti Fatimah Siregar (0900451)

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG

2015

**Kontribusi Kit Praktikum Kimia Skala Kecil terhadap Tugas Guru
Kimia pada Pembelajaran Materi Larutan Penyangga**

Oleh

Siti Fatimah Siregar

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Siti Fatimah Siregar 2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**Kontribusi Kit Praktikum Kimia Skala Kecil terhadap Tugas Guru Kimia
pada Pembelajaran Materi Larutan Penyangga**

Oleh:

Siti Fatimah Siregar

0900451

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

Drs. Mulyono HAM, M.Pd

NIP. 195206071980021002

Pembimbing II

Dr. Hernani, M.Si.

NIP. 196711091991012001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Kimia

Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si

NIP. 196611211991031002