

**PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA  
PADA PEMBELAJARAN MATERI LARUTAN PENYANGGA  
MENGUNAKAN MODEL *PROBLEM SOLVING***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia



oleh :

Ahmad Mulkani

0900651

**JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG**

Ahmad Mulkani, 2013

Profil Keterampilan Proses Sains Siswa SMA pada Pembelajaran Materi Larutan Penyanga Menggunakan Model  
Problem solving

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

2013

**PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA  
PADA PEMBELAJARAN MATERI LARUTAN PENYANGGA  
MENGUNAKAN MODEL *PROBLEM SOLVING***

Oleh  
Ahmad Mulkani

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

© Ahmad Mulkani 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Nopember 2013

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.

Ahmad Mulkani, 2013

Profil Keterampilan Proses Sains Siswa SMA pada Pembelajaran Materi Larutan Penyangga Menggunakan Model Problem solving

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**AHMAD MULKANI**

**PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA  
PADA PEMBELAJARAN MATERI LARUTAN PENYANGGA  
MENGUNAKAN MODEL *PROBLEM SOLVING***

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING :

Pembimbing I

**Dr. Hernani, M.Si**

**NIP. 196711091991012001**

Pembimbing II

**Dr. F.M. Titin Supriyanti, M.Si**

**NIP. 195810141986012001**

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

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

**NIP. 196611211991031002**