

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KINERJA SISWA SMA PADA  
PRAKTIKUM FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERGESERAN ARAH  
KESETIMBANGAN**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Jurusan  
Pendidikan Kimia



Oleh  
**Indah Permatasari**  
**1204949**

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2016

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KINERJA SISWA SMA PADA  
PRAKTIKUM FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERGESERAN ARAH  
KESETIMBANGAN**

Oleh

Indah Permatasari

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

© Indah Permatasari 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2016

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

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KINERJA SISWA SMA PADA  
PRAKTIKUM FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERGESERAN ARAH  
KESETIMBANGAN

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Nahadi, M.Pd., M.Si  
NIP. 197102041997021002

Pembimbing II

Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si  
NIP. 196711091991012001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia

Dr.rer.nat H. Ahmad Mudzakir, M.Si  
NIP. 196611211991031002