

**KONTRIBUSI KONSEP DASAR KIMIA, KETERAMPILAN PROSES
SAINS DAN PENALARAN TERHADAP CAPAIAN SISWA SMP
DALAM TIMSS-KIMIA**

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia



Oleh:

Andhika Baruri

NIM 1201456

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2014

**KONTRIBUSI KONSEP DASAR KIMIA, KETERAMPILAN PROSES
SAINS DAN PENALARAN TERHADAP CAPAIAN SISWA SMP
DALAM TIMSS-KIMIA**

Oleh
Andhika Baruri

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia

© Andhika Baruri
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2014

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

ANDHIKA BARURI

KONTRIBUSI KONSEP DASAR KIMIA, KETERAMPILAN PROSES SAINS
DAN PENALARAN TERHADAP CAPAIAN SISWA SMP
DALAM TIMSS-KIMIA

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Harry Firman, M. Pd
NIP. 195210081974121001

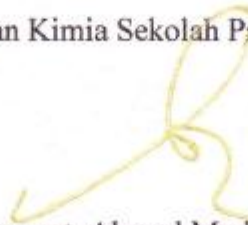
Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia Sebagai Plt. Ketua Program Studi S2
Pendidikan Kimia Sekolah Pascasarjana UPI



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