

**PENGEMBANGAN MODEL BUKU TEKS PELAJARAN BERBASIS
REPRESENTASI KIMIA PADA POKOK BAHASAN
KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan IPA
Konsentrasi Pendidikan Kimia Sekolah Lanjutan



Oleh :

**Kartika Metafisika
1101604**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
KONSENTRASI KIMIA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

Kartika Metafisika, 2014

*Pengembangan Model Buku Teks Pelajaran Berbasis Representasi Kimia Pada Pokok Bahasan
Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGEMBANGAN MODEL BUKU TEKS PELAJARAN BERBASIS
REPRESENTASI KIMIA PADA POKOK BAHASAN
KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN**

Oleh:
Kartika Metafisika

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

© Kartika Metafisika 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 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.

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,

Dr. rer. nat. Omay Sumarna, M. Si.
NIP. 196404101989031025

Pembimbing II,

Dr. Sri Mulyani, M. Si.
NIP. 196111151986012001

Diketahui Oleh
Ketua Prodi IPA Sekolah Pascasarjana UPI

Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari
NIP. 195807121983032002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “Pengembangan Model Buku Teks Pelajaran Berbasis Representasi Kimia pada Pokok Bahasan Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan” adalah karya saya pribadi dan saya tidak melakukan penjiplakan serta plagiarisme dari karya siapapun. Penulisan tesis ini juga sudah mengikuti kaidah pengutipan sesuai dengan etika keilmuan. Berdasarkan pernyataan ini, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila saya melakukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam tesis ini serta apabila ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian tesis ini.

Bandung, Januari 2014

Yang membuat pernyataan

Kartika Metafisika