

**PERUBAHAN KONSEPTUAL SISWA PADA MATERI KELARUTAN DAN  
HASIL KALI KELARUTAN MELALUI MODEL PEMBELAJARAN  
PERUBAHAN KONSEPTUAL DENGAN BANTUAN  
MEDIA ANIMASI**

**TESIS**

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



Oleh  
**Tia Yulianova**  
**1102704**

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2014**

**PERUBAHAN KONSEPTUAL SISWA PADA MATERI KELARUTAN DAN  
HASIL KALI KELARUTAN MELALUI MODEL PEMBELAJARAN  
PERUBAHAN KONSEPTUAL DENGAN BANTUAN  
MEDIA ANIMASI**

Oleh  
Tia Yulianova  
S.Pd UIN Sunan Gunung Djati Bandung, 2010

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

© Tia Yulianova 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.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERUBAHAN KONSEPTUAL SISWA PADA MATERI KELARUTAN DAN  
HASIL KALI KELARUTAN MELALUI MODEL PEMBELAJARAN  
PERUBAHAN KONSEPTUAL DENGAN BANTUAN MEDIA ANIMASI**

oleh:

TIA YULIANOVA

1102704

Telah Disetujui dan Disyahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hendrawan, M.Si.

NIP. 196309111989011001

Dr. Sjaeful Anwar

NIP.196208201987031002

Mengetahui

Ketua Program Studi IPA SPs UPI

Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si

NIP.195807121983032002

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul "Perubahan Konseptual Siswa pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan melalui Model Pembelajaran Perubahan Konseptual dengan Bantuan Media Animasi" ini, beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2014  
Yang membuat pernyataan

Tia Yulianova,S.Pd