

TESIS

**PENERAPAN PEMBELAJARAN KONFLIK KOGNITIF  
UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN BERPIKIR  
KRITIS MAHASISWA PADA MATERI REAKSI-REAKSI  
SENYAWA ORGANIK**

Diajukan untuk Memenuhi sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Magister  
Pendidikan Program Studi Pendidikan IPA Kimia Sekolah Lanjutan



**Disusun Oleh:  
RUCHIYAT  
0907894**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2013**

**Ruchiyat, 2013**

Penerapan Pembelajaran Konflik Kognitif Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Berpikir Kritis  
Mahasiswa Pada Materi Reaksi-Reaksi Senyawa Organik  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwatesis dengan judul ” Penerapan Pembelajaran Konflik Kognitif untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Berpikir Kritis Mahasiswa pada Materi Reaksi-Reaksi Senyawa Organik” 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 risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2013

Yang membuat pernyataan,

( Ruchiyat )

## Lembar Pengesahan

Tesis ini disetujui dan disahkan oleh

Pembimbing I

Dr. Hendrawan, M. Si  
NIP. 196310291987031001

Pembimbing II

Dr. Iqbal Musthapa, M. Si  
NIP. 197512232001121001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi IPA SPs UPI

Prof. Dr. Anna Permanasari, M. Si  
NIP. 195807121983032002

Ruchiyat, 2013

Penerapan Pembelajaran Konflik Kognitif Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Berpikir Kritis  
Mahasiswa Pada Materi Reaksi-Reaksi Senyawa Organik  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu