

**Fasilitasi Perubahan Konsepsi Siswa pada Pembelajaran Persamaan Kimia
Melalui Strategi Konflik Kognitif**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Kimia**



Oleh

**JULIA RAUDLATUL JANNAH ZAENI
0601955**

**JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2011**

LEMBAR PENGESAHAN

**FASILITASI PERUBAHAN KONSEPSI SISWA PADA PEMBELAJARAN
PERSAMAAN KIMIA MELALUI STRATEGI KONFLIK KOGNITIF**

Diajukan Oleh:

Julia Raudlatul Jannah Zaeni

NIM. 0601955

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

Dr. Hendrawan, M.Si

NIP. 196309111989011001

Pembimbing II

Drs. Yaya Sonjaya, M.Si

NIP. 196502121990031002

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
FPMIPA UPI**

Dr. Ijang Rohman, M.Si

NIP. 196310291987031001

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Materi Pedagogies Persamaan Kimia	10
B. Perubahan Konseptual	16

C. Strategi Konflik Kognitif	23
------------------------------------	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian	29
----------------------------	----

B. Alur Penelitian	30
--------------------------	----

C. Prosedur Penelitian	31
------------------------------	----

D. Subjek Penelitian	31
----------------------------	----

E. Instrumen Penelitian	31
-------------------------------	----

F. Prosedur Pengumpulan Data	34
------------------------------------	----

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisa Konsepsi Siswa	38
---------------------------------	----

B. Profil Perubahan Konsepsi Siswa	56
--	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	60
---------------------	----

B. Saran	62
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA	63
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN	68
-------------------------	----

RIWAYAT HIDUP	105
---------------------	-----