

**PENGARUH PEMBELAJARAN MODEL *CONCEPT
ATTAINMENT* TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR
SISWA SMA PADA KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

Annisa Nursafia Fazrin

0606893

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2010**

LEMBAR PENGESAHAN

**PEMBELAJARAN DENGAN MODEL *CONCEPT ATTAINMENT* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SMA PADA KONSEP
PENCEMARAN LINGKUNGAN**

Oleh :

Annisa Nursofia Fazrin

0606893

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Dra. Hj. Widi Purwianingsih, M. Si
NIP. 196209211991012001

Pembimbing II

Prof. Dr. Hj. Sri Redjeki M.Pd
NIP.

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi

Dr. rer. nat. Adi Rahmat, M.Si
NIP. 196512301992021001

PERNYATAAN

“Saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Pembelajaran Model *Concept Attainment* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa SMA pada Konsep Pencemaran Lingkungan”** ini beserta isinya adalah sepenuhnya karya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain”.

Bandung, Agustus 2010

Yang membuat pernyataan,

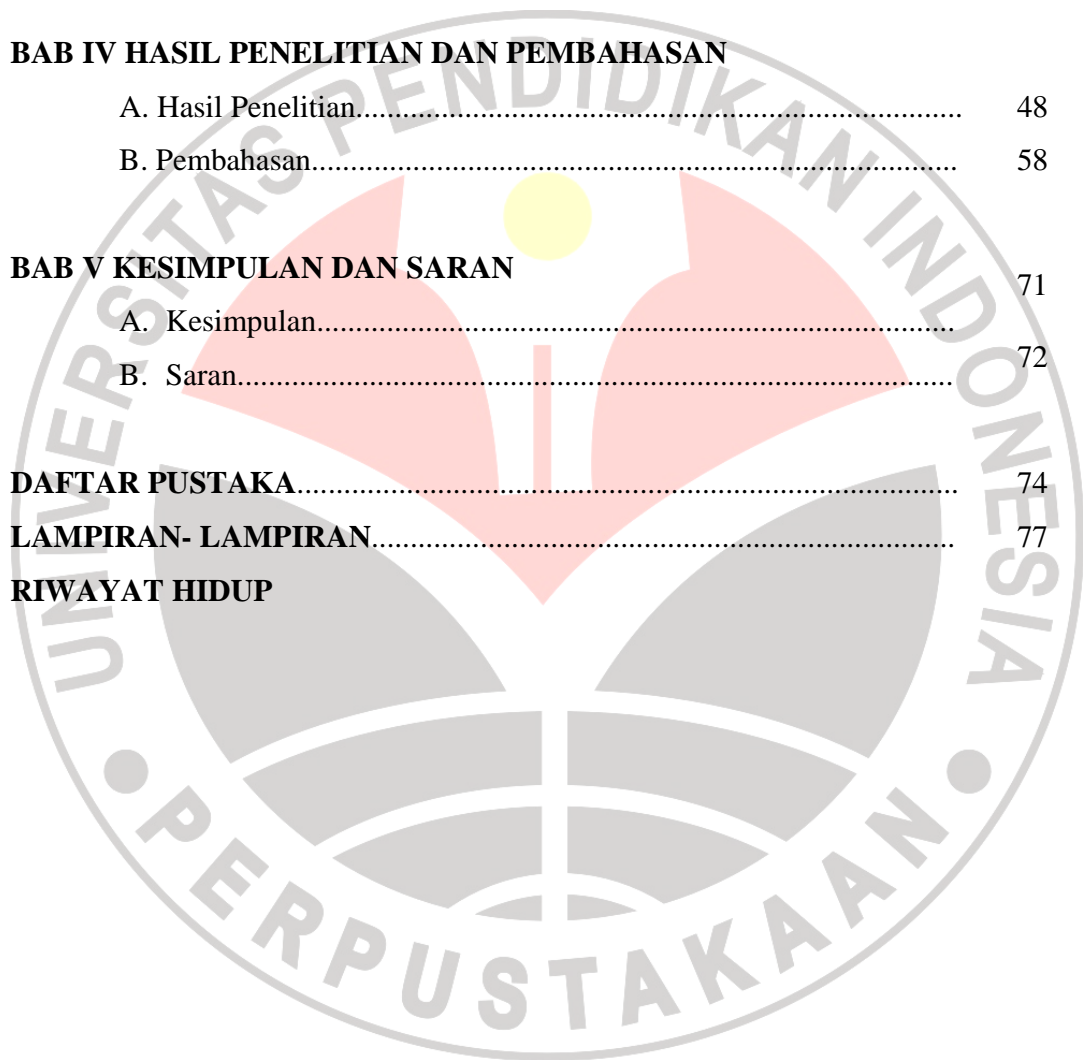
Annisa Nursofia Fazrin

NIM. 0606893

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Hasil Penelitian.....	7
F. Asumsi.....	7
G. Hipotesis.....	8
BAB II PEMBELAJARAN DENGAN MODEL <i>CONCEPT ATTAINMENT</i>	
A. Pembelajaran.....	9
B. <i>Concept Attainment</i> atau Pencapaian Konsep.....	10
C. Hasil Belajar.....	19
D. Pembelajaran Konsep Pencemaran Lingkungan.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tipe dan Desain Penelitian.....	35
B. Populasi dan Sampel.....	35
C. Definisi Operasional.....	

D. Instrumen Penelitian.....	36
E. Teknik Analisis Data.....	37
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	42
	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	48
B. Pembahasan.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN- LAMPIRAN.....	77
RIWAYAT HIDUP	

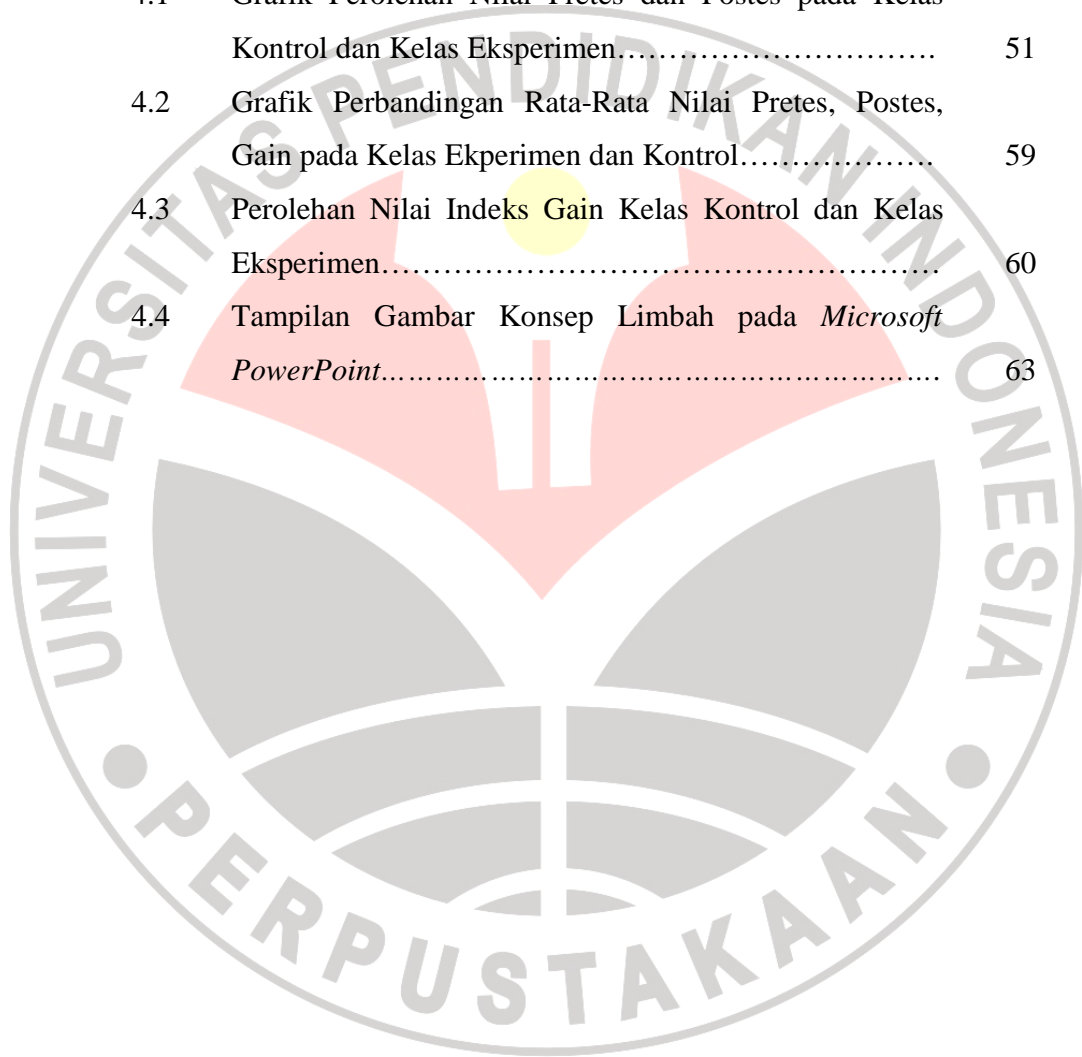


DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tahap-Tahap Model <i>Concept Attainment</i>	14
2.2 Jenis Limbah dan Keterangan Lama Hancurnya.....	25
3.1 Desain penelitian	35
3.2 Interpretasi Indeks Validitas.....	38
3.3 Interpretasi Koefisien Reliabilitas Soal Tes.....	38
3.4 Klasifikasi Nilai Daya Pembeda.....	39
3.5 Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	40
3.6 Rekapitulasi Analisis Uji Coba Instrumen	41
3.7 Skala Nilai.....	42
3.8 Kategori Gain Ternormalisasi.....	43
4.1 Deskripsi Jumlah Siswa dalam Pembuatan Hipotesis pada Kelas Ekperimen.....	49
4.2 Persentase dan Jumlah Siswa pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen Berdasarkan Skala Nilai Pretes dan Postes.....	50
4.3 Rekapitulasi Perolehan Nilai Pretest, Postes, dan Gain pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	53
4.4 Respon Siswa terhadap Penerapan Model Pembelajaran <i>Concept Attainment</i>	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Alur Penelitian.....	47
4.1 Grafik Perolehan Nilai Pretes dan Postes pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	51
4.2 Grafik Perbandingan Rata-Rata Nilai Pretes, Postes, Gain pada Kelas Ekperimen dan Kontrol.....	59
4.3 Perolehan Nilai Indeks Gain Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	60
4.4 Tampilan Gambar Konsep Limbah pada <i>Microsoft PowerPoint</i>	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
A	RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN.....	77
B	INSTRUMEN PENELITIAN.....	96
	B1. Kisi-Kisi Tes Kognitif Siswa.....	97
	B2. Naskah Soal Tes Kognitif Siswa	103
	B3. Lembar Angket Siswa.....	107
	B4. Lembar Pengisian Pencapaian Konsep.....	108
C	ANALISIS BUTIR SOAL.....	111
	C1. Uji Validitas Soal.....	112
	C2. Uji Reliabilitas Soal.....	113
	C3. Uji Daya Pembeda Soal	114
	C4. Uji Tingkat Kesukaran Soal.....	116
	C5. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen.....	117
D	DATA HASIL PENELITIAN.....	119
	D1. Data Pretes dan Postes Kelas Kontrol.....	120
	D2. Data Pretes dan Postes Kelas Eksperimen.....	121
	D3. Rekapitulasi Hasil Angket Analisis Butir Soal.....	123
	D4. Perhitungan Gain Dan N-Gain.....	124
	D5. Uji Statistik	127
E	DOKUMENTASI DAN PERIJINAN.....	132
	E1. Dokumentasi Kegiatan Belajar Mengajar.....	133
	E2. Tampilan.....	135
	E3. Surat Perijinan	136



