

## DAFTAR ISI

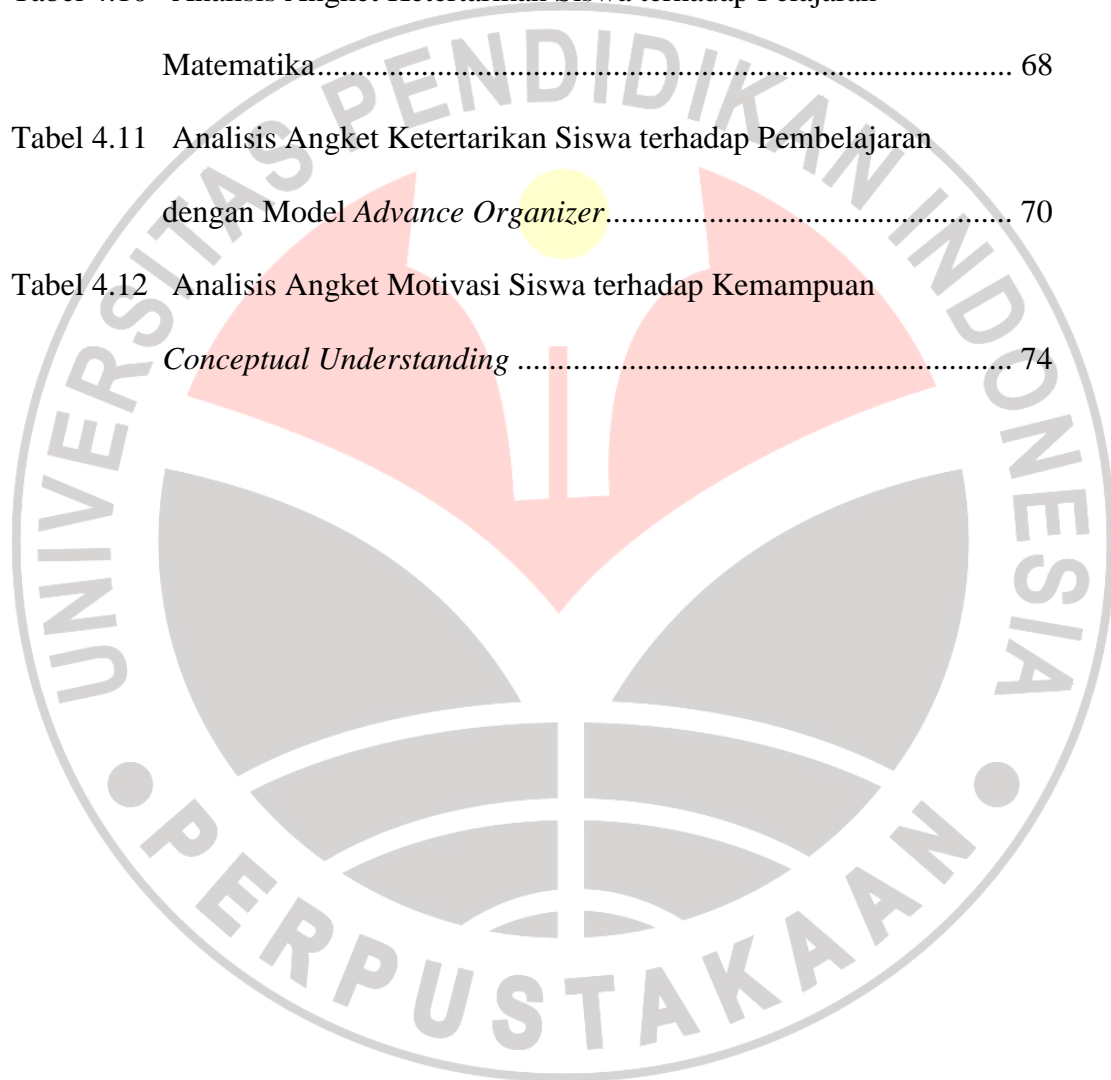
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	ix
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Tujuan Penelitian .....	8
1.5. Manfaat Penelitian .....	9
1.6. Definisi Operasional.....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Teori Belajar Bermakna Ausubel .....	11
2.2. Kemampuan <i>Concepual Understanding</i> .....	12
2.3. Model <i>Advance Organizer</i> .....	16

2.4. Pembelajaran Konvensional .....	25
2.5. Hipotesis Penelitian .....	26
2.6. Hasil Penelitian yang Relevan .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Metode dan Desain Penelitian .....	28
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
3.3. Instrumen Penelitian .....	31
3.4. Prosedur Penelitian .....	42
3.5. Teknik Analisis Data .....	44
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian .....	50
4.2. Pembahasan .....	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	81
5.2. Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	83
<b>LAMPIRAN</b> .....	86
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Fase Aktivitas <i>Advance Organizer</i> .....	24
Tabel 3.1	Skor Pemahaman Konsep .....	32
Tabel 3.2	Interpretasi Korelasi Nilai $r_{xy}$ .....	34
Tabel 3.3	Interpretasi Validitas Nilai $r_{xy}$ .....	35
Tabel 3.4	Validitas Tiap Butir Soal.....	35
Tabel 3.5	Interpretasi Reliabilitas $r_{11}$ .....	37
Tabel 3.6	Interpretasi Indeks Daya Pembeda.....	38
Tabel 3.7	Interpretasi Daya Pembeda .....	39
Tabel 3.8	Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	40
Tabel 3.9	Indeks Kesukaran Butir Soal.....	40
Tabel 3.10	Kriteria <i>Indeks Gain</i> .....	46
Tabel 3.11	Bobot Penilaian Respon Siswa .....	48
Tabel 3.12	Klasifikasi Persentase Data Angket .....	49
Tabel 4.1	Deskripsi Data Pretes .....	51
Tabel 4.2	Analisis Normalitas Pretes Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	52
Tabel 4.3	Analisis Kesamaan Dua Rata-rata Skor Pretes .....	54
Tabel 4.4	Deskripsi Data Postes.....	56
Tabel 4.5	Analisis Normalitas Postes Kelas Kontrol dan Eksperimen .....	57
Tabel 4.6	Analisis Perbedaan Dua Rata-rata Skor Postes.....	59

Tabel 4.7	Kriteria <i>Indeks Gain</i> .....	61
Tabel 4.8	Analisis Normalitas <i>Indeks Gain</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen.	64
Tabel 4.9	Analisis Perbedaan Dua Rata-rata Skor <i>Indeks Gain</i> .....	66
Tabel 4.10	Analisis Angket Ketertarikan Siswa terhadap Pelajaran Matematika.....	68
Tabel 4.11	Analisis Angket Ketertarikan Siswa terhadap Pembelajaran dengan Model <i>Advance Organizer</i> .....	70
Tabel 4.12	Analisis Angket Motivasi Siswa terhadap Kemampuan <i>Conceptual Understanding</i> .....	74



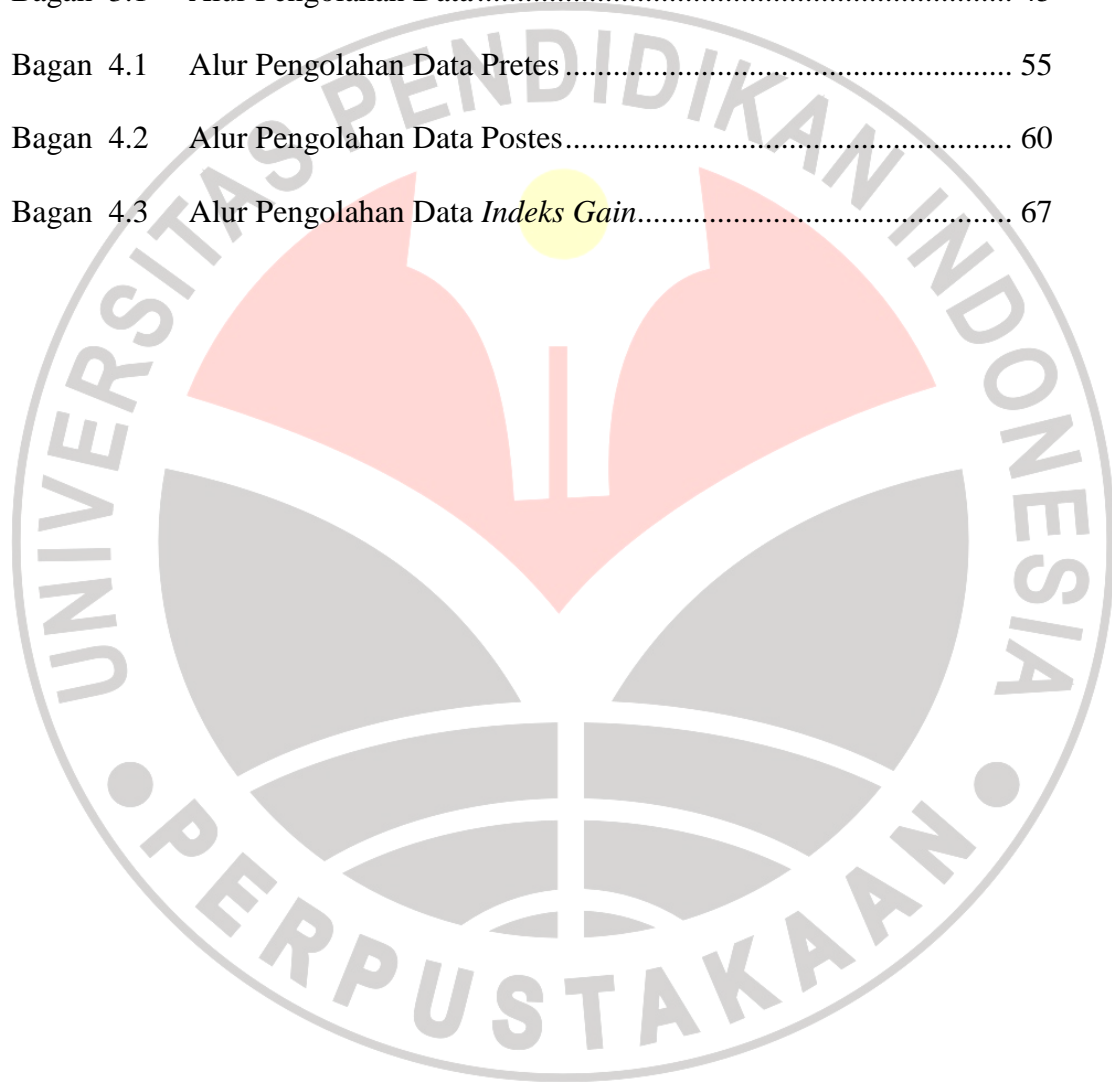
## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1	Skor Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	51
Diagram 4.2	Skor Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	56
Diagram 4.3	Skor <i>Indeks Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	34



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Dampak Pembelajaran Model <i>Advance Organizer</i> .....	25
Bagan 3.1	Alur Pengolahan Data.....	45
Bagan 4.1	Alur Pengolahan Data Pretes.....	55
Bagan 4.2	Alur Pengolahan Data Postes.....	60
Bagan 4.3	Alur Pengolahan Data <i>Indeks Gain</i> .....	67



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

1.7. Kisi-kisi Soal Pretes.....	86
1.8. Kisi-kisi Soal Postes.....	87
1.9. Soal Pretes.....	88
1.10. Soal Postes.....	89
1.11. Kisi-kisi Angket Skala Sikap.....	90
1.12. Format Angket Skala Sikap.....	91
1.13. Lembar Observasi Guru.....	93
1.14. Lembar Observasi Siswa.....	95
1.15. Pedoman Wawancara.....	96

### LAMPIRAN B

B.1. RPP Kelas Eksperimen.....	97
B.2. RPP Kelas Kontrol.....	109
B.3. Lembar Aktivitas Siswa.....	119

### LAMPIRAN C

C.1. Hasil Uji Coba Instrumen.....	126
C.2. Validitas.....	127
C.3. Reliabilitas.....	128
C.4. Daya Pembeda.....	129

C.5. Tingkat Kesukaran.....	131
-----------------------------	-----

## **LAMPIRAN D**

D.1. Hasil Pretes dan Postes .....	132
D.2. Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	133
D.3. Hasil Angket Skala Sikap Siswa.....	135
D.4. Hasil Observasi .....	137
D.5. Hasil Wawancara.....	139
D.6. Hasil Lembar Aktivitas Siswa .....	157
D.7. Jawaban Postes Siswa.....	173

## **LAMPIRAN E**

E.1. Pengolahan Data Pretes .....	184
E.2. Pengolahan Data Postes .....	186
E.3. Pengolahan Data <i>Indeks Gain</i> .....	188
E.4. Pengolahan Data Angket Skala Sikap .....	190

## **LAMPIRAN F**

G.1. Dokumentasi.....	194
-----------------------	-----

## **LAMPIRAN G**

G.1. Surat Izin Penelitian.....	196
G.2. Surat Keterangan Penelitian .....	197



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain kelompok kontrol pretes-postes ..... 28

