

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan dan Pembatasan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Definisi Operasional.....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kemampuan Penalaran Adaptif.....	9
B. Pendekatan <i>Indirect Instruction</i> .....	14
C. Strategi Pembelajaran Aktif, Inovatif, Kreatif, Efektif dan Menyenangkan (PAIKEM).....	17

D. Hasil Penelitian yang Relevan.....	24
E. Hipotesis Penelitian.....	25

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Metode dan Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
C. Instrumen Penelitian.....	27
D. Pembelajaran dan Bahan Ajar.....	35
E. Prosedur Penelitian.....	37
F. Teknik Pengolahan Data.....	39

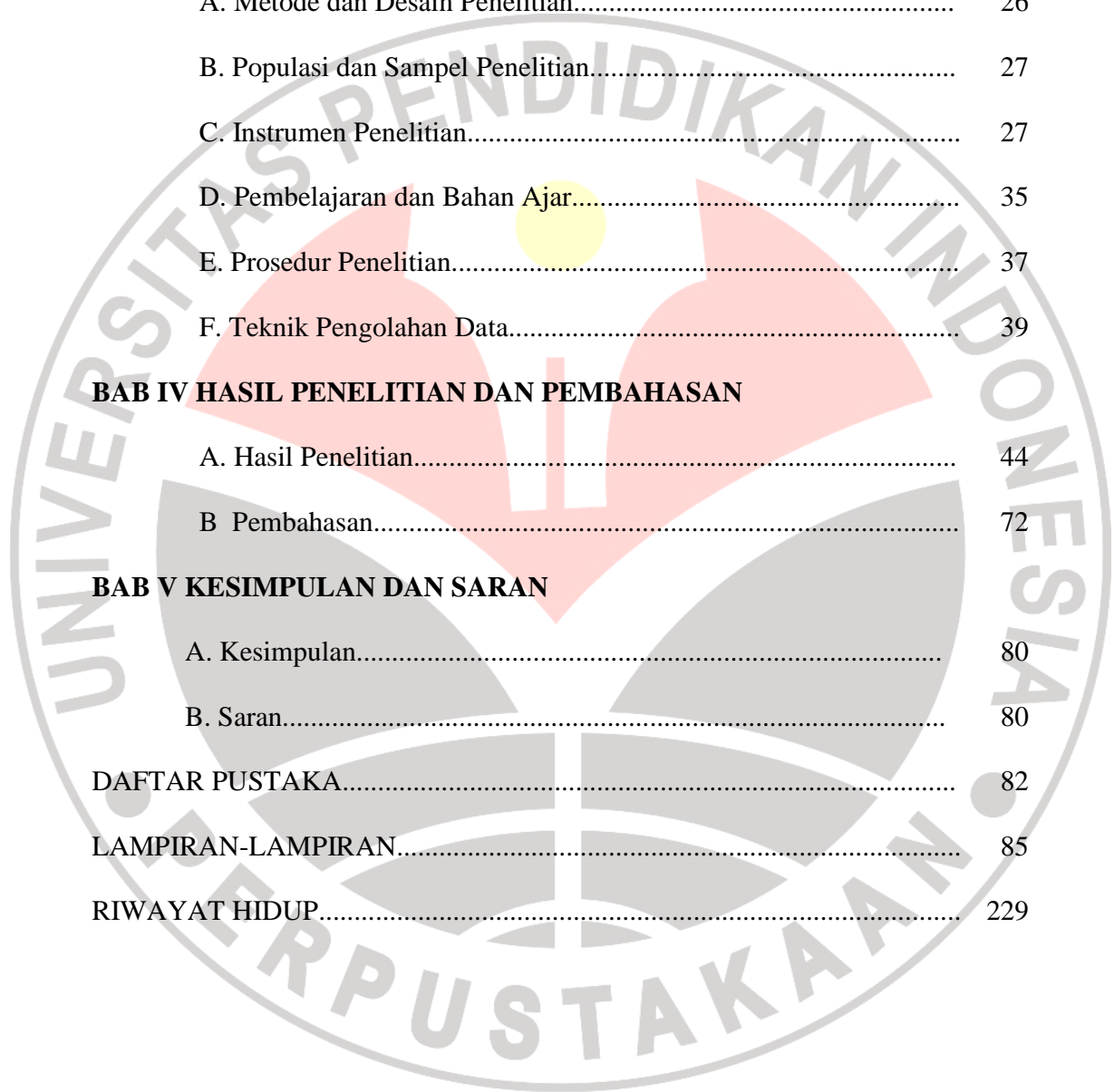
**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	44
B. Pembahasan.....	72

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	85
RIWAYAT HIDUP.....	229



## DAFTAR TABEL

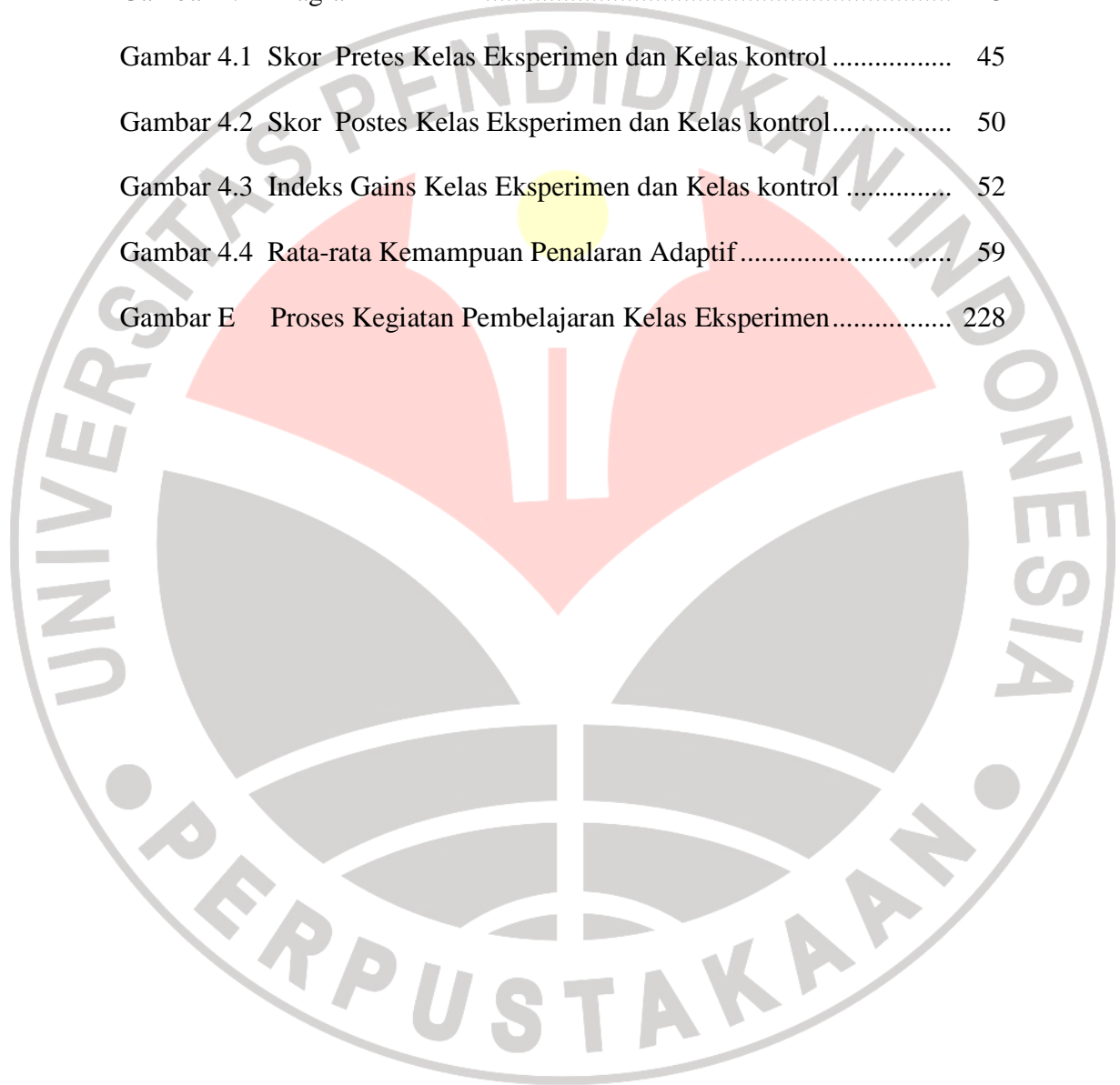
	Halaman
Tabel 3.1 Interpretasi Validitas Butir Soal.....	30
Tabel 3.2 Varians Tiap Butir Soal.....	31
Tabel 3.3 Indeks Kesukaran tiap Butir Soal.....	33
Tabel 3.4 Daya Pembeda Setiap Butir Soal .....	34
Tabel 3.5 Kriteria Indeks Gains .....	41
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Data Pretes .....	46
Tabel 4.2 Uji Normalitas Data Pretes.....	47
Tabel 4.3 Uji Homogenitas Varians Data Pretes .....	48
Tabel 4.4 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data Pretes .....	49
Tabel 4.5 Statistik Deskriptif Data Postes .....	50
Tabel 4.6 Statistik Deskriptif Data Indeks Gains.....	53
Tabel 4.7 Perolehan Indeks Gains Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	53
Tabel 4.8 Uji Normalitas Data Indeks Gains.....	54
Tabel 4.9 Uji Homogenitas Varians Data Indeks Gains.....	55
Tabel 4.10 Uji Kesamaan Rata-Rata Data Indeks Gains .....	57
Tabel 4.11 Rata-rata Skor Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol...	58
Tabel 4.12 Skor Angket Siswa Tiap Subjek .....	60
Tabel 4.13 Sikap Siswa Terhadap Matematika.....	62

Tabel 4.14	Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika Strategi “PAIKEM” dengan Pendekatan <i>Indirect Instruction</i> .....	63
Tabel 4.15	Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Strategi “PAIKEM” dengan Pendekatan <i>Indirect Instruction</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Adaptif .....	66
Tabel 4.16	Persentase Jawaban Siswa pada Jurnal Harian .....	70
Tabel B.1	Hasil Uji Coba Instrumen Tes Matematika .....	141
Tabel B.2	Data untuk Perhitungan Uji Instrumen.....	143
Tabel B.3	Interpretasi Validitas Butir Soal .....	146
Tabel B.4	Varians Tiap Butir Soal .....	147
Tabel B.5	Indeks Kesukaran tiap Butir Soal.....	148
Tabel B.6	Kelompok Atas dan Kelompok Bawah untuk Hasil Matematika .....	149
Tabel C.1.1	Skor Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	152
Tabel C.1.2	Skor Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	153
Tabel C.1.3	Indeks Gains Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	155
Tabel C.1.4	Pengolahan Data Angket.....	157

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Diagram PAIKEM.....	23
Gambar 4.1 Skor Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas kontrol .....	45
Gambar 4.2 Skor Postes Kelas Eksperimen dan Kelas kontrol.....	50
Gambar 4.3 Indeks Gains Kelas Eksperimen dan Kelas kontrol .....	52
Gambar 4.4 Rata-rata Kemampuan Penalaran Adaptif .....	59
Gambar E Proses Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	228



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

<b>LAMPIRAN A BAHAN AJAR DAN INSTRUMEN TES</b> .....	85
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	86
A.2 Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	108
A.3 Kisi-kisi Tes Kemampuan Penalaran Adaptif.....	121
A.4 Soal Tes Kemampuan Penalaran Adaptif .....	124
A.5 Kunci Jawaban Soal Tes .....	126
A.6 Kisi-kisi Angket .....	130
A.7 Angket Sikap Siswa .....	133
A.8 Lembar Observasi .....	135
A.9 Jurnal Harian Siswa .....	139
<b>LAMPIRAN B HASIL UJI INSTRUMEN</b> .....	140
B.1 Validitas Butir Soal .....	145
B.2 Reliabilitas soal .....	146
B.3 Indeks Kesukaran .....	147
B.4 Daya Pembeda.....	148
<b>LAMPIRAN C HASIL INSTRUMEN</b> .....	151
C.1 Data Hasil Pretes, Postes, Indeks Gains Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	152
C.2 Pengolahan Data Hasil Angket .....	157
C.3 Contoh Jawaban Pretes Siswa.....	160

C.4	Contoh Jawaban Postes Siswa .....	163
C.5	Contoh Jawaban LKS.....	168
C.6	Contoh Hasil Angket Siswa .....	195
C.7	Contoh Hasil Lembar Observasi .....	201
C.8	Contoh Hasil Jurnal Harian Siswa .....	221
	<b>LAMPIRAN D SURAT-SURAT PENELITIAN.....</b>	<b>224</b>
	<b>LAMPIRAN E FOTO KEGIATAN KELAS EKSPERIMEN.....</b>	<b>227</b>
E	Proses Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	228

