

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR DIAGRAM.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Model <i>Learning Cycle</i>	9
B. Penalaran Induktif.....	21
C. Penelitian yang Relevan.....	24
D. Hipotesis Penelitian.....	26

BAB III METODE PENELITIAN

A. Populasi dan Sampel.....	27
B. Desain Penelitian.....	27
C. Metode Penelitian.....	28
D. Definisi Operasional.....	28
E. Instrumen Penelitian.....	29
F. Prosedur Penelitian.....	31
G. Teknik Pengolahan Data.....	38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	59

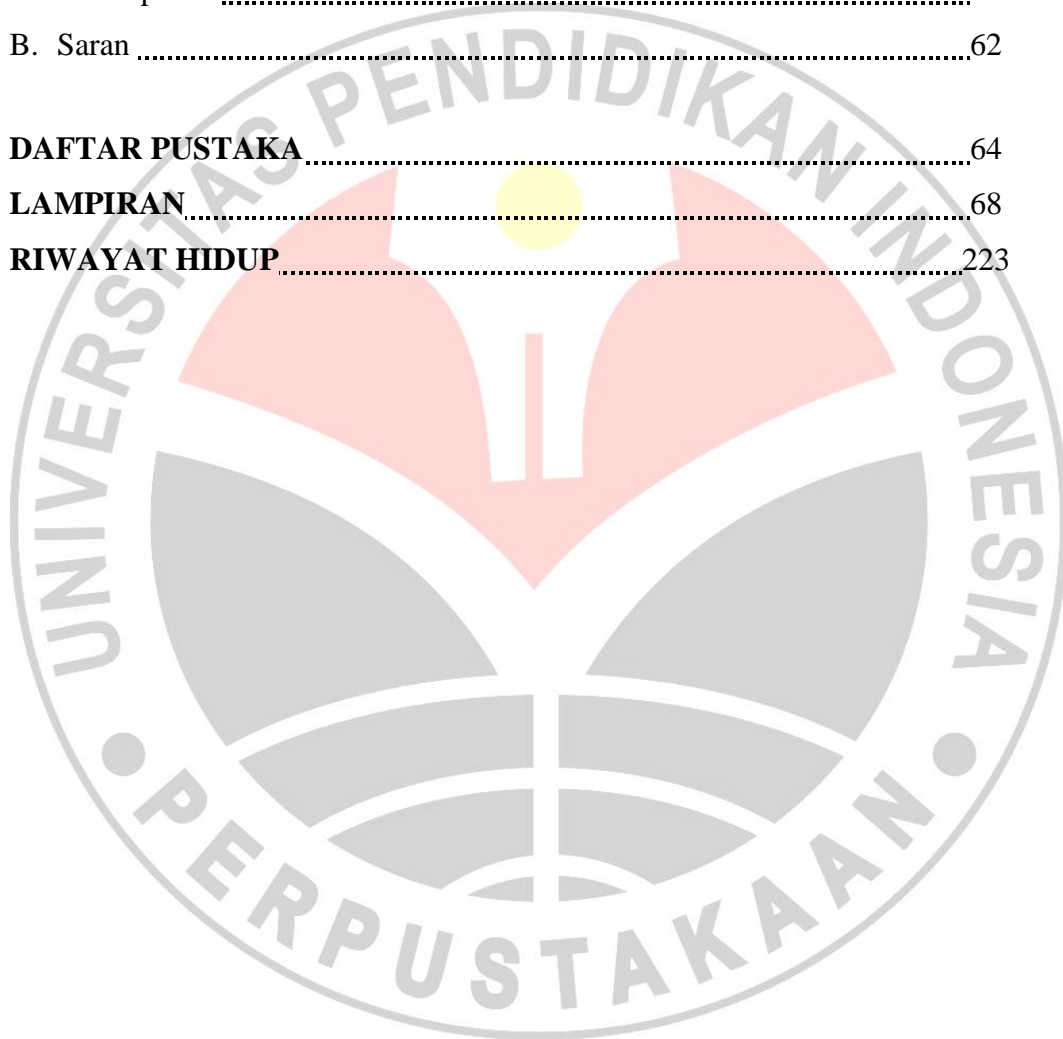
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	62
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA	64
-----------------------------	----

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

RIWAYAT HIDUP	223
----------------------------	-----



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Interpretasi Validitas Nilai r_{xy}32
Tabel 3.2	Validitas Hasil Uji Coba Instrumen Soal.....33
Tabel 3.3	Interpretasi Derajat Reliabilitas.....34
Tabel 3.4	Interpretasi Indeks Daya Pembeda.....35
Tabel 3.5	Daya Pembeda Hasil Uji Coba Instrumen.....35
Tabel 3.6	Interpretasi Indeks Kesukaran.....36
Tabel 3.7	Indeks Kesukaran Hasil Uji Coba Instrumen Soal.....36
Tabel 3.8	Tabel Review Validitas, Indeks Kesukaran (IK), dan Daya Pembeda (DP) Tiap Butir Soal.....37
Tabel 3.9	Kriteria Tingkat Gain.....39
Tabel 3.10	Kategori Jawaban Angket.....40
Tabel 3.11	Interpretasi Persentase Angket.....41
Tabel 4.1	Deskripsi Data Hasil Pretes.....43
Tabel 4.2	Uji Normalitas Data Pretes.....45
Tabel 4.3	Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Pretes.....46
Tabel 4.4	Deskripsi Data Hasil Postes.....47
Tabel 4.5	Uji Normalitas Data Postes.....49
Tabel 4.6	Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes.....50
Tabel 4.7	Deskripsi Data Skor Gain Ternormalisasi.....51
Tabel 4.8	Uji Normalitas Data Gain Ternormalisasi.....53
Tabel 4.9	Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Gain Ternormalisasi.....54
Tabel 4.10	Deskripsi Hasil Jawaban Angket Siswa.....55

DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
Diagram 2.1 Tiga Tahapan Siklus Belajar.....	20
Diagram 2.2 Diagram Spiral Siklus Belajar.....	21
Diagram 2.3 Siklus Belajar 5E (<i>Learning Cycle 5E</i>).....	22
Diagram 2.4 Perubahan 5E menjadi 7E.....	23
Diagram 2.5 Siklus Belajar 7E (<i>Learning Cycle 7E</i>).....	24
Diagram 4.1 Data Hasil Pretes.....	43
Diagram 4.2 Rata-Rata Pretes.....	44
Diagram 4.3 Data Hasil Postes.....	47
Diagram 4.4 Rata-Rata Postes.....	48
Diagram 4.5 Data Skor Gain Ternormalisasi.....	51
Diagram 4.6 Rata-Rata Skor Gain Ternormalisasi.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 PERANGKAT PEMBELAJARAN.....	68
1.1 RPP Kelas Kontrol.....	69
1.2 RPP Kelas Eksperimen.....	93
1.3 Lembar Kerja Siswa (LKS) Eksperimen.....	117
1.4 Kisi-Kisi Soal Pretes dan Postes.....	131
1.5 Soal Pretes dan Postes.....	134
1.6 Kunci Jawaban Soal Pretes dan Postes.....	136
1.7 Kisi-Kisi Angket Skala Sikap Siswa.....	141
1.8 Angket Skala Sikap Siswa.....	143
1.9 Lembar Observasi.....	144
1.10 Jurnal Harian Siswa.....	148
LAMPIRAN 2 ANALISA DATA HASIL UJI COBA INSTRUMEN.....	149
2.1 Validitas Uji Instrumen.....	150
2.2 Reliabilitas Uji Instrumen.....	151
2.3 Daya Pembeda.....	154
2.4 Indeks Kesukaran.....	154
2.5 Kolerasi Skor Butir dengan Skor Total.....	155
2.6 Rekap Analisis Butir.....	155
LAMPIRAN 3 ANALISA DATA HASIL PENELITIAN.....	157
3.1 Nilai Pretes, Nilai Postes dan Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	158
3.2 Deskripsi Data Pretes.....	160
3.3 Uji Normalitas Data Pretes.....	163
3.4 Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Pretes.....	165
3.5 Deskripsi Data Postes.....	166
3.6 Uji Normalitas Data Postes.....	169
3.7 Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Postes.....	171
3.8 Deskripsi Data Indeks Gain.....	172

3.9	Uji Normalitas Indeks Gain	177
3.10	Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Indeks Gain	179
3.11	Data Hasi Angket	180
LAMPIRAN 4	HASIL PENGUMPULAN DATA	182
4.1	Jawaban Pretes dan Postes	183
4.2	Lembar Kegiatan Siswa	195
4.3	Angket	205
4.4	Jurnal Harian Siswa	209
4.5	Lembar Observasi	212
4.6	Foto-Foto Penelitian	216
LAMPIRAN 5	SURAT-SURAT	218
5.1	Surat Tugas Dosen Pembimbing	219
5.2	Surat Permohonan Izin Penelitian	220
5.3	Surat Keterangan Pemberian Izin Penelitian	221
5.4	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	222