

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Variabel Penelitian .....	7
G. Definisi Operasional .....	8
H. Asumsi Dasar dan Hipotesis.....	9
<b>BAB II MODEL PEMBELAJARAN <i>LEARNING CYCLE 7E</i> DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA</b> .....	11
A. Model Pembelajaran .....	11
B. Perkembangan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> .....	13
C. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	17
D. Model Pembelajaran Tradisional .....	23
E. Pengertian Belajar dan Hasil Belajar .....	24
F. Hubungan Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> dengan Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	34

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	36
A. Metode Penelitian .....	36
B. Desain Penelitian .....	36
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	37
D. Prosedur Penelitian dan Alur Penelitian .....	38
E. Teknik Pengumpulan Data.....	42
F. Teknik Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian .....	44
G. Hasil Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian .....	49
H. Teknik Pengolahan Data .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	60
A. Hasil Penelitian .....	60
B. Pembahasan.....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	81
A. Kesimpulan .....	81
B. Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	83
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	86

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1. Kegiatan Pembelajaran yang Dilakukan Pada Tiap Fase Dalam Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	20
2.2. Peta Tingkatan dari Tingkah Laku Untuk Ranah Kognitif, Afektif dan Psikomotor .....	25
2.3. Uraian taksonomi tujuan pendidikan kawasan kognitif menurut konsep Bloom (Azwar, 2007) .....	25
2.4. Keterkaitan Tahapan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> dan Hasil Belajar Pada Ranah Kognitif pada Materi Fluida Statik.....	36
3.1. Interpretasi Validitas.....	46
3.2. Interpretasi Reliabilitas.....	48
3.3. Interpretasi Taraf Kemudahan.....	49
3.4. Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal.....	50
3.5. Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar.....	52
3.6. Distribusi Soal Tes Hasil Belajar Kognitif .....	54
3.7. Nilai Gain yang Dinormalisasi dan Klasifikasinya.....	56
3.8. Kriteria Keterlaksanaan Model.....	60
4.1. Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> Oleh Guru.....	64
4.2. Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> oleh Siswa.....	66
4.3 Hasil Uji Normalitas.....	70

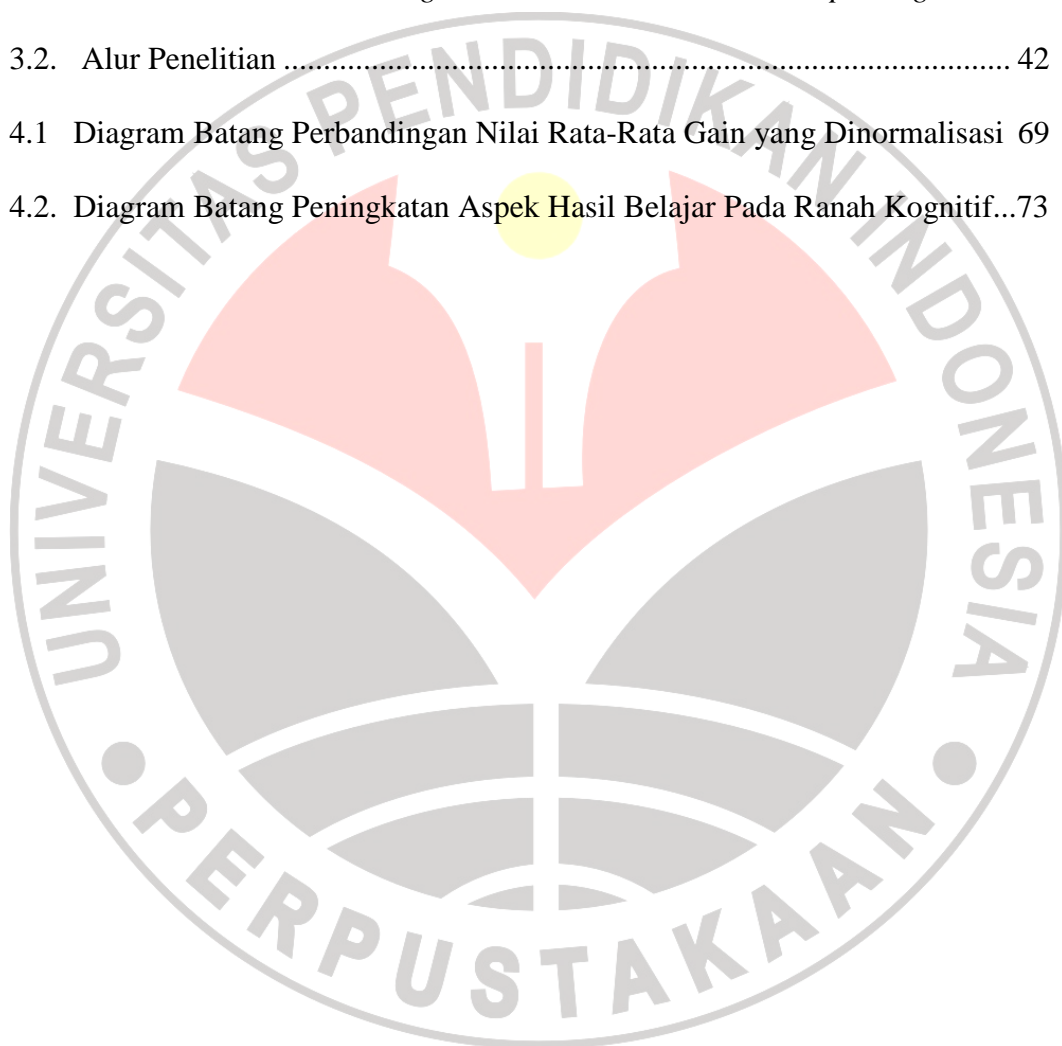
4.4 Hasil Uji Homogenitas.....	71
4.5 Hasil Uji Hipotesis.....	71



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1	Perubahan <i>Learning Cycle 5E</i> menjadi <i>Learning Cycle 7E</i> .....	17
2.2.	Bagan tahapan <i>Learning Cycle 7E</i> .....	19
3.1.	Desain Penelitian <i>Matching Pretest-Posttest Control Group Design</i> .....	42
3.2.	Alur Penelitian .....	42
4.1	Diagram Batang Perbandingan Nilai Rata-Rata Gain yang Dinormalisasi	69
4.2.	Diagram Batang Peningkatan Aspek Hasil Belajar Pada Ranah Kognitif..	73



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

A. Perangkat Pembelajaran .....	86
B. Instrumen Tes .....	169
C. Lembar Observasi Keterlaksanaan Model.....	262
D. Pengolahan Data.....	285
E. Dokumentasi Penelitian.....	311

