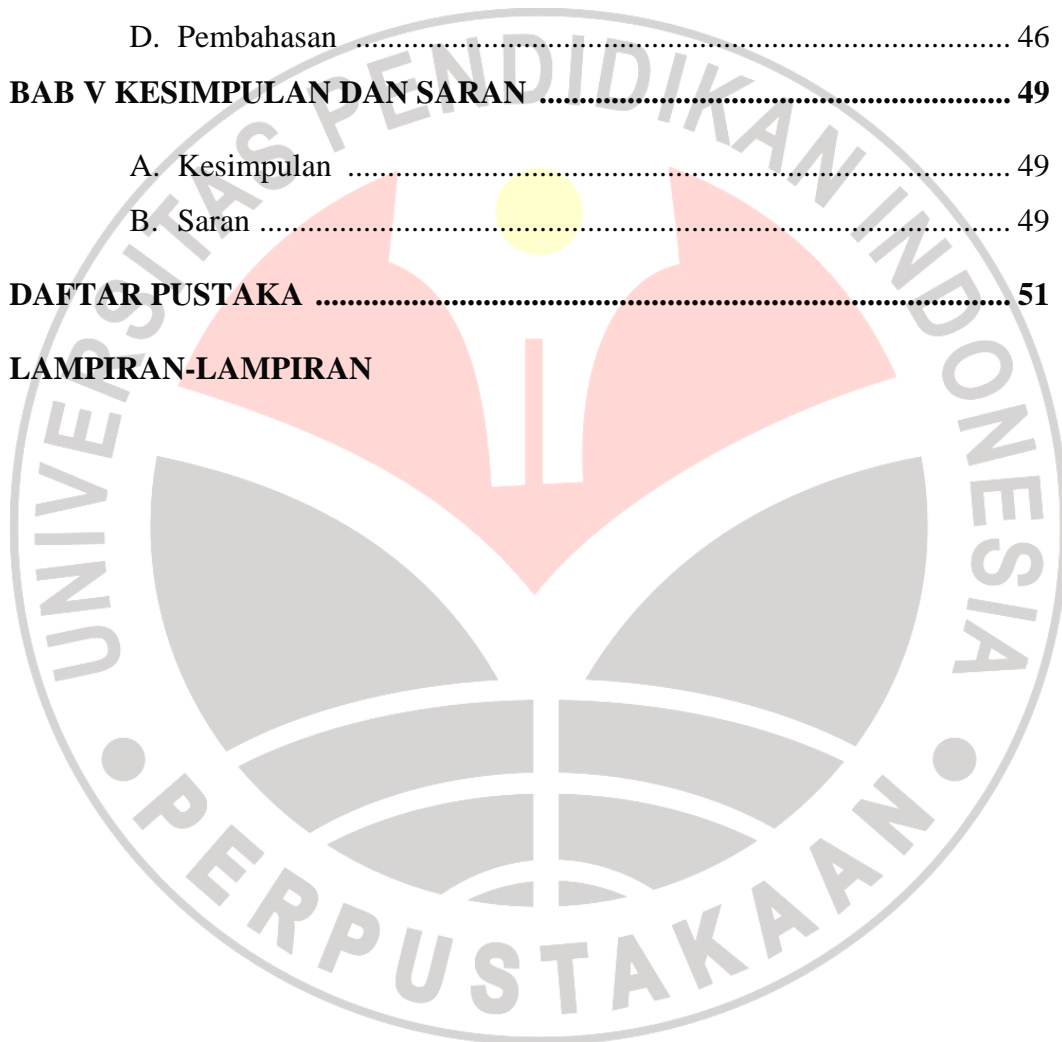


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Hipotesis Penelitian	5
G. Metode Penelitian	5
H. Populasi dan Sampel Penelitian	5
BAB II KAJIAN TEORI	6
A. Teori Belajar Konstruktivisme	6
B. Model Belajar <i>Learning Cycle</i>	8
C. Pemahaman	12
D. Hubungan <i>Learning Cycle</i> dengan Pemahaman	13
BAB III METODA PENELITIAN	15
A. Metode dan Desain Penelitian	15
B. Variabel Penelitian	17
C. Definisi Operasional	17
D. Prosedur Penelitian	18

E. Alat Pengumpulan Data	19
F. Prosedur Pengolahan Data	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Analisis Instrumen Penelitian	32
B. Hasil Penelitian	33
C. Analisis	40
D. Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

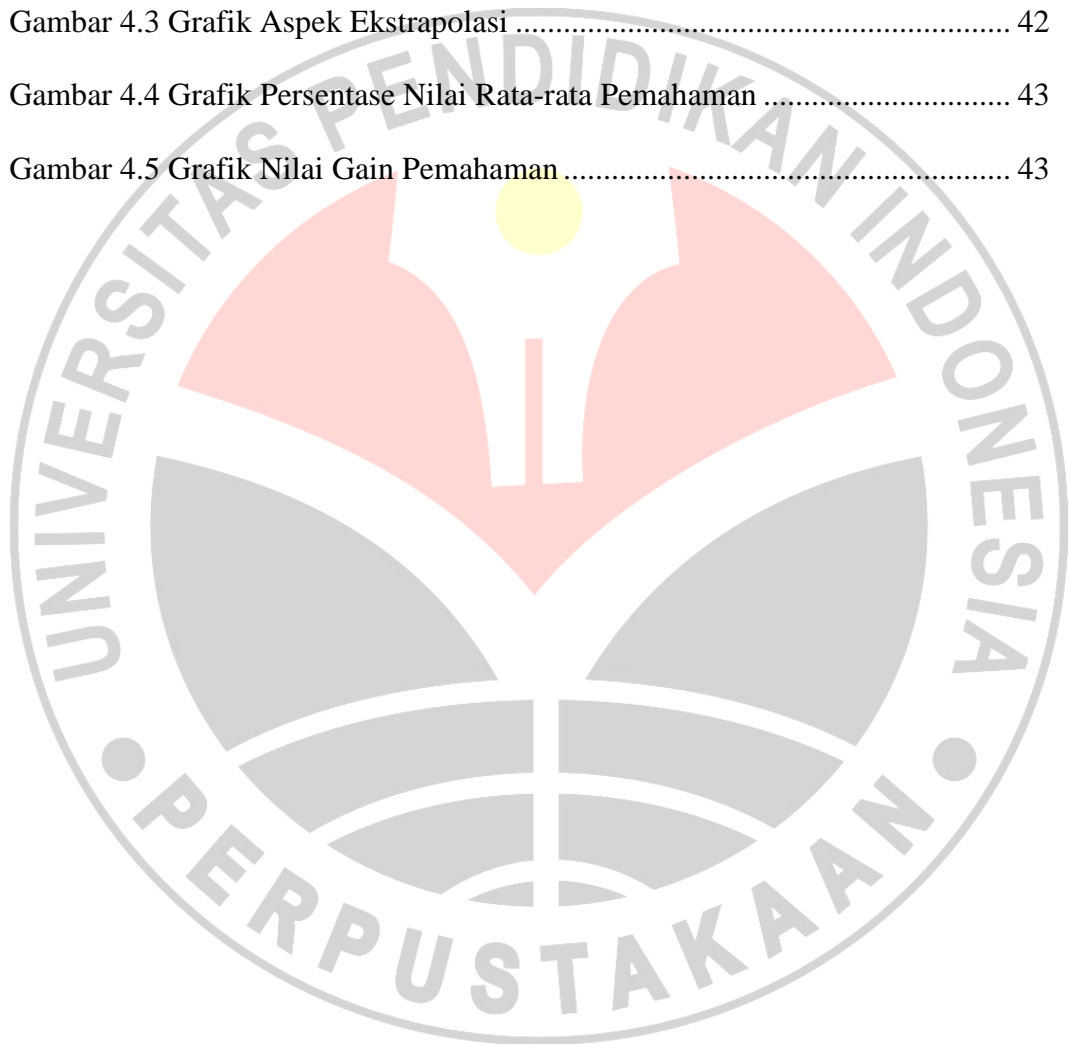


DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	15
Tabel 3.2 Klasifikasi Daya Pembeda	21
Tabel 3.3 Klasifikasi Taraf Kemudahan	22
Tabel 3.4 Klasifikasi Korelasi Validitasi	23
Tabel 3.5 Klasifikasi Koefisien Korelasi Reliabilitas.....	25
Tabel 3.6 Pedoman Pemberian Skor Tes Hasil Belajar	26
Tabel 3.7 Interpretasi Gain Skor Ternormalisir	26
Tabel 3.8 Kriteria Peningkatan Pemahaman.....	30
Tabel 3.9 Kriteria Keefektivasn Pembelajaran	31
Tabel 4.1 Analisis Instrumen Penelitian	32
Tabel 4.2 Hasil Belajar Seri 1	36
Tabel 4.3 Hasil Belajar Seri 2	37
Tabel 4.4 Hasil Belajar Seri 3	39
Tabel 4.5 Hasil Pengolahan Uji Normalitas Data Gain Setiap Seri.....	44
Tabel 4.6 Hasil Pengolahan Uji Signifikansi <i>Paired t Test</i>	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i>	9
Gambar 4.1 Grafik Aspek Translasi	40
Gambar 4.2 Grafik aspek Interpretasi	41
Gambar 4.3 Grafik Aspek Ekstrapolasi	42
Gambar 4.4 Grafik Persentase Nilai Rata-rata Pemahaman	43
Gambar 4.5 Grafik Nilai Gain Pemahaman.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 3.1 Rencana Pelaksanaan Pengajaran	54
Lampiran 3.2 Skenario Pembelajaran	57
Lampiran 3.3 LKS.....	63
Lampiran 3.4 Kisi-Kisi Soal Instrumen	72
Lampiran 3.5 Lembar Soal	83
Lampiran 3.6 Daya Pembeda dan Tingkat Kemudahan	90
Lampiran 3.7 Validitas.....	91
Lampiran 3.8 Reliabilitas	92
Lampiran 4.1 Data Skor Hasil Belajar	93
Lampiran 4.2 Skor Gain.....	96
Lampiran 4.3 Uji Normalitas	99
Lampiran 4.4 Uji Signifikansi.....	102