

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK v

KATA PENGANTAR..... vii

DAFTAR ISI..... x

DAFTAR GAMBAR..... xiii

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 5

1.3 Tujuan Penelitian 6

1.4 Penjelasan Istilah 6

1.4.1 Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* 6

1.4.2 Pemahaman Konsep 6

1.4.3 Pembelajaran Biologi 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

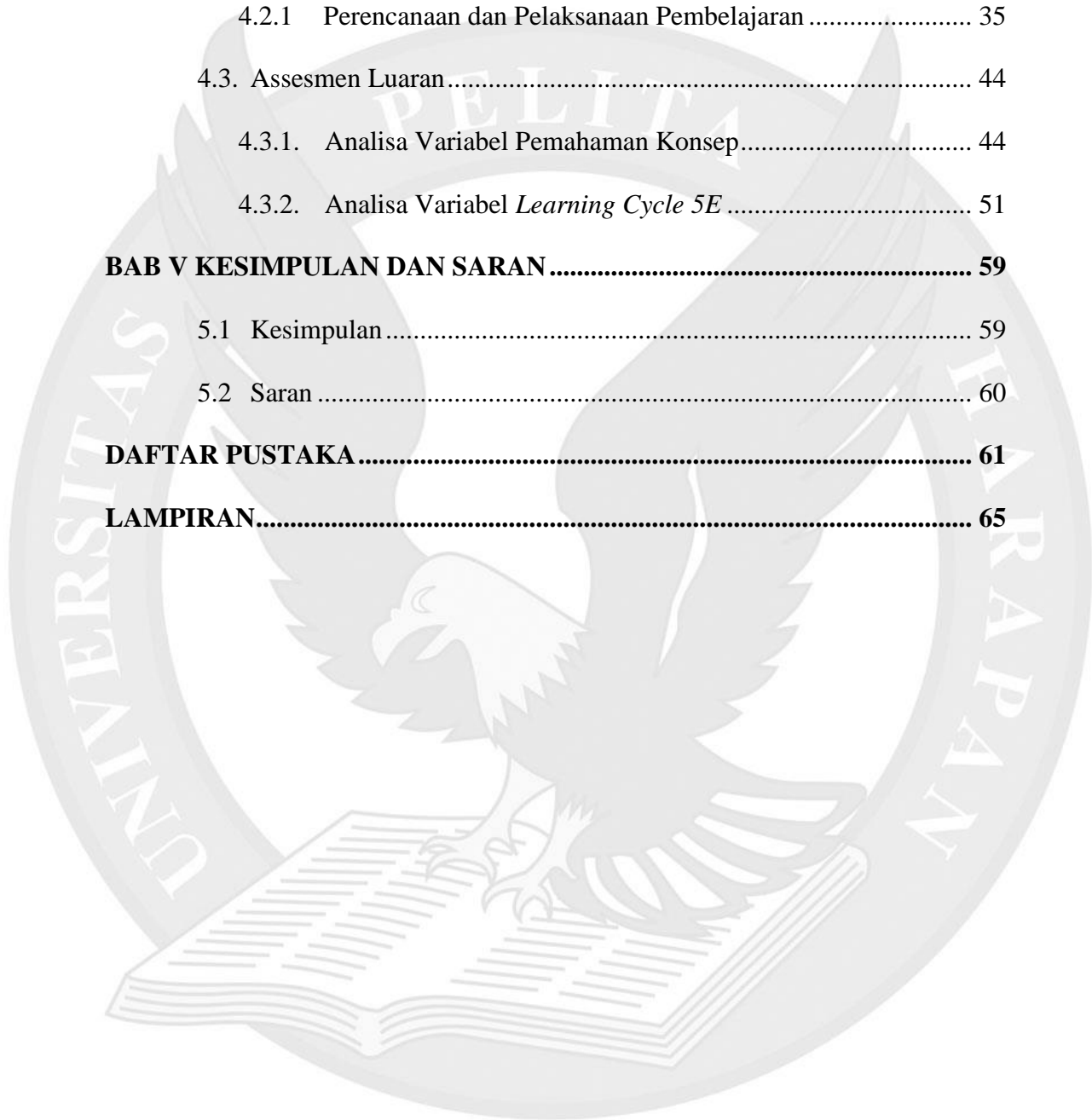
2.1 Pemahaman Konsep..... 8

2.1.1 Definisi Pemahaman Konsep 8

2.1.2 Faktor yang Memengaruhi Pemahaman Konsep 9

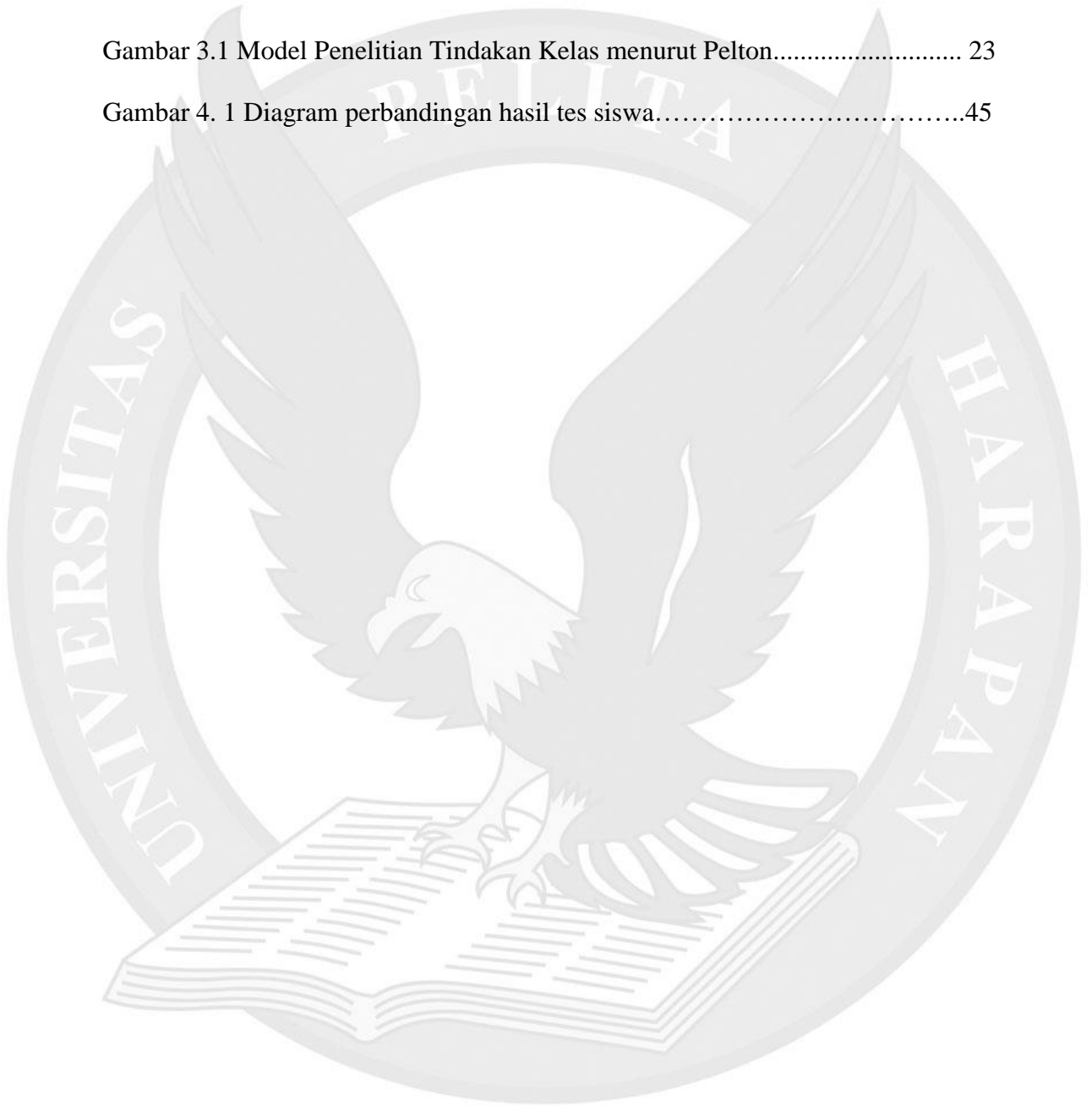
2.1.3	Indikator Pemahaman Konsep	11
2.1.4	Pembelajaran Biologi	12
2.2	Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	13
2.2.2	Kerangka Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	14
2.2.3	Kelebihan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	18
2.2.4	Kelemahan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	19
2.3	Kaitan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i> dengan Pemahaman Konsep	20
BAB III METODE PENELITIAN		23
3.1	Model Penelitian Tindakan Kelas	23
3.2	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	25
3.3	Prosedur Penelitian	26
3.3.1	Identifikasi Masalah	26
3.3.2	Pengumpulan Data	26
3.3.3	Perencanaan Tindakan	27
3.3.4	Pelaksanaan Tindakan	27
3.3.5	Penilaian Hasil	27
3.4	Sumber Data Penelitian	28
3.4.1	RPP	28
3.4.2	Jurnal Refleksi	28
3.4.3	Tes	29
3.4.4	Umpan Balik	29
3.4.5	Angket	30
3.4.6	Ceklis	30

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Identifikasi Masalah.....	31
4.2 Penyajian data.....	35
4.2.1 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran.....	35
4.3. Assesmen Luaran.....	44
4.3.1. Analisa Variabel Pemahaman Konsep.....	44
4.3.2. Analisa Variabel <i>Learning Cycle 5E</i>	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	65



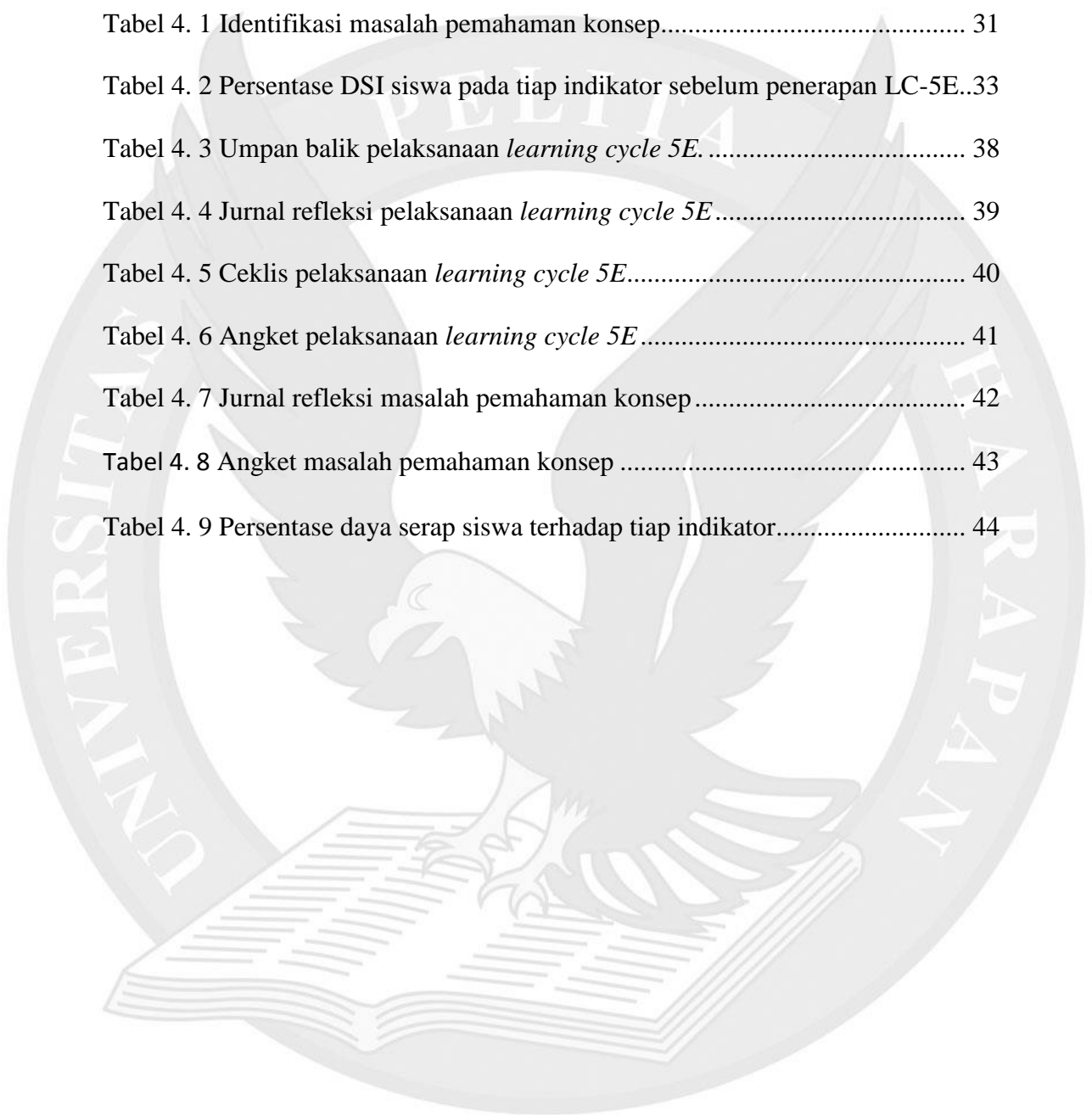
DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3.1 Model Penelitian Tindakan Kelas menurut Pelton.....	23
Gambar 4. 1 Diagram perbandingan hasil tes siswa.....	45



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 4. 1 Identifikasi masalah pemahaman konsep.....	31
Tabel 4. 2 Persentase DSI siswa pada tiap indikator sebelum penerapan LC-5E..	33
Tabel 4. 3 Umpan balik pelaksanaan <i>learning cycle 5E</i>	38
Tabel 4. 4 Jurnal refleksi pelaksanaan <i>learning cycle 5E</i>	39
Tabel 4. 5 Ceklis pelaksanaan <i>learning cycle 5E</i>	40
Tabel 4. 6 Angket pelaksanaan <i>learning cycle 5E</i>	41
Tabel 4. 7 Jurnal refleksi masalah pemahaman konsep.....	42
Tabel 4. 8 Angket masalah pemahaman konsep.....	43
Tabel 4. 9 Persentase daya serap siswa terhadap tiap indikator.....	44



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 RPP Pertemuan Pertama.....	65
Lampiran 2 RPP Pertemuan Kedua	69
Lampiran 3 Umpan Balik Pertemuan Pertama	73
Lampiran 4 Umpan Balik Pertemuan Kedua	75
Lampiran 5 Jurnal Refleksi Pertemuan Pertama.....	77
Lampiran 6 Jurnal Refleksi Pertemuan Kedua	81
Lampiran 7 Angket Siswa.....	84
Lampiran 8 Ceklis Mentor	87
Lampiran 9 Catatan Anekdote.....	89
Lampiran 10 Identifikasi Masalah	91
Lampiran 11 Rekapitulasi Data Angket Siswa	95
Lampiran 12 Rekapitulasi Data Jurnal Refleksi	96
Lampiran 13 Rekapitulasi Data Umpan Balik Mentor	98
Lampiran 14 Validasi Soal.....	99
Lampiran 15 Validasi Angket Siswa	102
Lampiran 16 Validasi Ceklis Pelaksanaan Tahapan LC-5E	103
Lampiran 17 Hasil Tes Siswa	104
Lampiran 18 Hasil Tes Siswa X MIA.....	110