

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK iv

ABSTRACT v

KATA PENGANTAR..... vi

DAFTAR ISI..... ix

DAFTAR GAMBAR..... xii

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah 6

1.3 Tujuan Penelitian..... 6

1.4 Penjelasan Istilah 7

1.4.1 Pemahaman Konsep..... 7

1.4.2 Metode Grup Investigasi..... 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

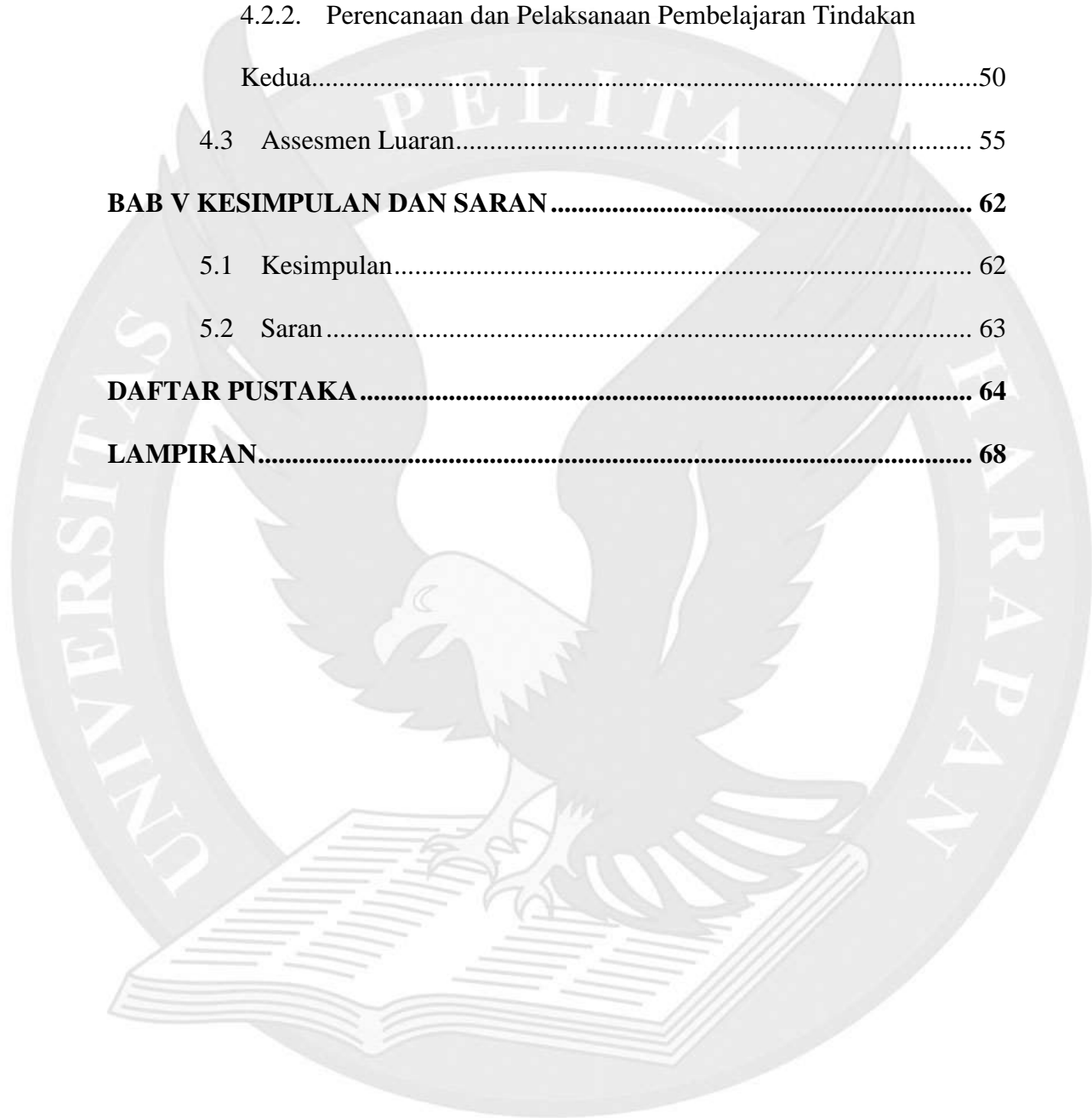
2.1 Pemahaman Konsep 9

2.1.1 Definisi pemahaman 9

2.1.2 Definisi konsep 10

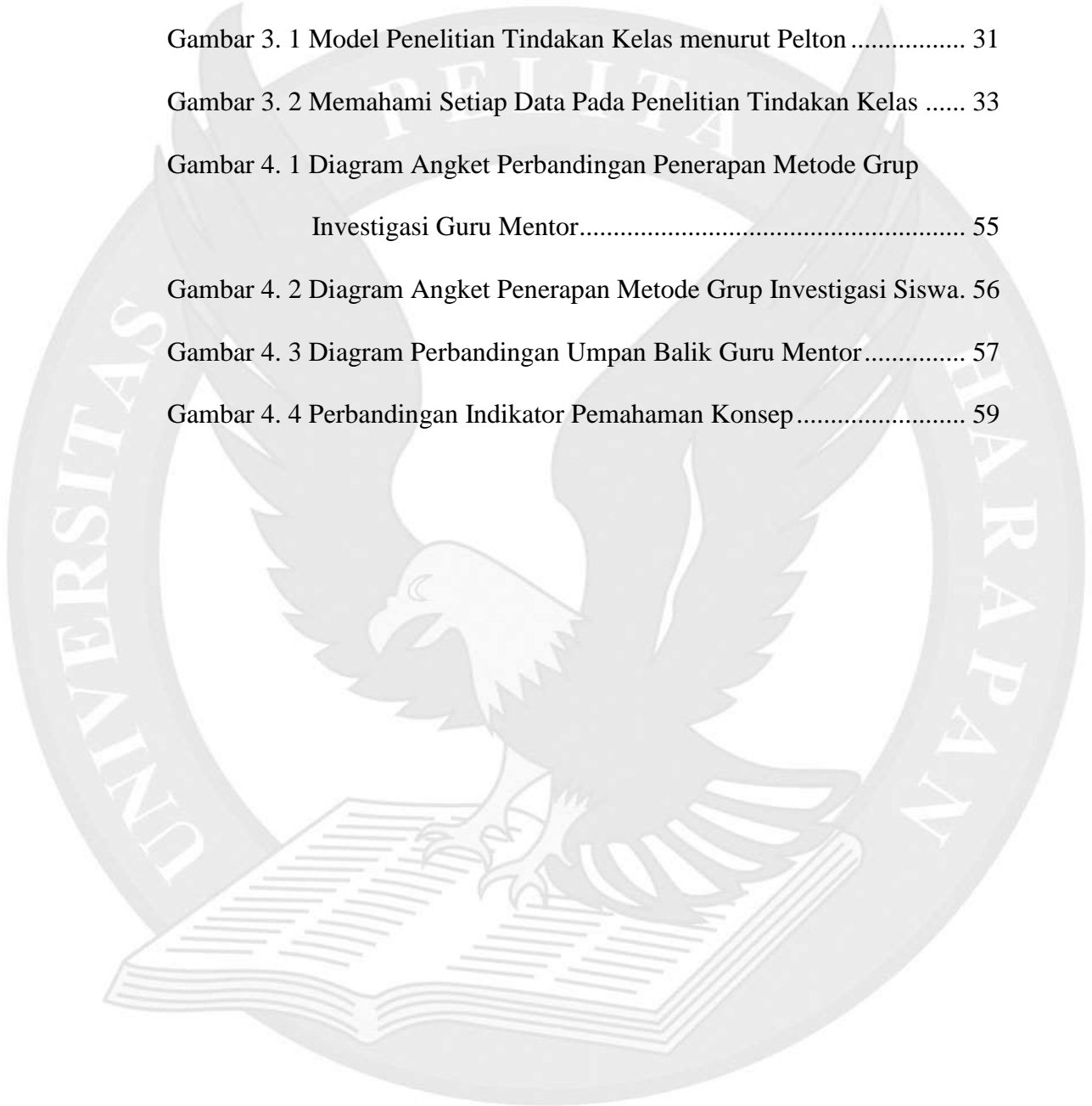
2.1.3	Definisi pemahaman konsep.....	11
2.1.4	Faktor-faktor yang mempengaruhi	13
2.1.5	Indikator pemahaman konsep	14
2.2	Metode Grup Investigasi	16
2.2.1	Definisi Grup Investigasi	16
2.2.2	Tujuan Grup Investigasi.....	19
2.2.3.	Langkah-Langkah Penerapan Grup Investigasi.....	20
2.2.4.	Kelebihan dan Kelemahan Metode Grup Investigasi	24
2.3.	Hubungan Metode Grup Investigasi dengan Pemahaman Konsep	28
BAB III METODE PENELITIAN		30
3.1.	Model Penelitian Tindakan Kelas	30
3.2.	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	31
3.3.	Prosedur Penelitian.....	32
3.4.	Sumber Data Penelitian	34
3.4.1.	Umpan Balik.....	34
3.4.2.	Observasi	34
3.4.3.	Refleksi	35
3.4.4.	Tes.....	35
3.4.5.	Angket.....	39
3.5.	Teknik Analisis Data	40
3.5.1.	Tes.....	40
3.5.2.	Angket.....	40
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1.	Identifikasi Masalah	41

4.2. Penyajian Data.....	45
4.2.1. Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Tindakan Pertama.....	45
4.2.2. Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Tindakan Kedua.....	50
4.3 Assesmen Luaran.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	68



DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindakan Kelas menurut Pelton	31
Gambar 3. 2 Memahami Setiap Data Pada Penelitian Tindakan Kelas	33
Gambar 4. 1 Diagram Angket Perbandingan Penerapan Metode Grup Investigasi Guru Mentor.....	55
Gambar 4. 2 Diagram Angket Penerapan Metode Grup Investigasi Siswa.	56
Gambar 4. 3 Diagram Perbandingan Umpan Balik Guru Mentor.....	57
Gambar 4. 4 Perbandingan Indikator Pemahaman Konsep	59



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2. 1 Tahapan Pelaksanaan Grup Investigasi	24
Tabel 3. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas	31
Tabel 3. 2 Kisi-kisi soal kuis penerapan 1	36
Tabel 3. 3 Kisi-kisi soal kuis penerapan 2	38
Tabel 4. 1 Rangkuman Identifikasi Masalah	41
Tabel 4. 2 Persentase Ketuntasan Identifikasi Masalah.....	43
Tabel 4. 3 Hasil Indikator Tes 3.....	44
Tabel 4. 4 Hasil Indikator Kuis 1 Penerapan Tindakan Pertama.....	48
Tabel 4. 5 Jurnal Refleksi dan Umpan Balik Guru Mentor	49
Tabel 4. 6 Angket Penerapan Tindakan Grup Investigasi	49
Tabel 4. 7 Hasil Umpan Balik Mentor Penerapan Pertama.....	49
Tabel 4. 8 Hasil Kuis 2 Indikator Penerapan Tindakan Kedua.....	52
Tabel 4. 9 Angket Penerapan Tindakan Grup Investigasi Mentor.....	54
Tabel 4. 10 Angket Penerapan Tindakan Grup Investigasi Siswa.....	54
Tabel 4. 11 Hasil Umpan Balik Mentor Penerapan Kedua.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 RPP Bakteri Pertemuan 1	68
Lampiran 2 Umpan Balik Bakteri Pertemuan 1	70
Lampiran 3 Jurnal Refleksi Bakteri Pertemuan 1	71
Lampiran 4 Hasil Tes 1 dan Tes 2 Bakteri.....	74
Lampiran 5 RPP Bakteri Pertemuan 2	78
Lampiran 6 Umpan Balik Bakteri Pertemuan 2.....	80
Lampiran 7 Jurnal Refleksi Bakteri Pertemuan 2	82
Lampiran 8 Kisi-Kisi Soal Tes 3 Bakteri.....	84
Lampiran 9 Hasil Kerja Siswa Tes 3 Bakteri.....	86
Lampiran 10 Hasil Tes 1, Tes 2 dan Tes 3.....	88
Lampiran 11 RPP Penerapan Tindakan 1 Pertemuan 3	89
Lampiran 12 Umpan Balik Mentor Penerapan Tindakan 1 Pertemuan 3	91
Lampiran 13 Jurnal Refleksi Penerapan Tindakan 1 Pertemuan 3	93
Lampiran 14 RPP Penerapan Tindakan 1 Pertemuan 4	95
Lampiran 15 Umpan Balik Mentor Penerapan Tindakan 1 Pertemuan 4 .	97
Lampiran 16 Jurnal Refleksi Penerapan Tindakan 1 Pertemuan 4	99
Lampiran 17 Lembar Angket Penerapan Tindakan 1	101
Lampiran 18 Kisi-Kisi Soal Kuis 1 Penerapan Tindakan 1	102
Lampiran 19 Hasil Tes Siswa Kuis 1 Tindakan 1.....	104
Lampiran 20 RPP Penerapan Tindakan 2	106
Lampiran 21 Umpan Balik Mentor Penerapan Tindakan 2	108
Lampiran 22 Jurnal Refleksi Penerapan Tindakan 2	109

Lampiran 23 Lembar Angket Penerapan Tindakan 2	111
Lampiran 24 Kisi-Kisi Soal Kuis 2 Penerapan Tindakan 3	112
Lampiran 25 Hasil Tes Siswa Kuis 2 Tindakan 2.....	115
Lampiran 26 Angket Penerapan Tindakan Siswa	116
Lampiran 27 Lembar Rekapitulasi.....	117
Lampiran 28 Kisi-Kisi Soal Sumatif Bakteri	122
Lampiran 29 Hasil Kerja Siswa Sumatif Bakteri.....	125
Lampiran 30 Hasil Kerja Sumatif Klasifikasi Makhluk Hidup & Virus	130
Lampiran 31 Kompilasi Nilai Akhir Kuis 1, Kuis 2 dan Sumatif.....	135
Lampiran 32 Surat Pernyataan Izin Pengambilan Data Tugas Akhir	136

