

# 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..... xiii**

**DAFTAR TABEL ..... xiv**

**DAFTAR LAMPIRAN ..... xv**

**BAB I PENDAHULUAN..... 1**

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 4

1.3 Tujuan Penelitian..... 5

1.4 Penjelasan Istilah ..... 5

1.4.1 Pengertian Metode berpikir berpasangan berbagi ..... 5

1.4.2 Pengertian pemahaman Konsep ..... 7

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 9**

2.1 Pembelajaran Metode Kooperatif..... 9

2.2 Metode Berpikir Berpasangan Berbagi ..... 10

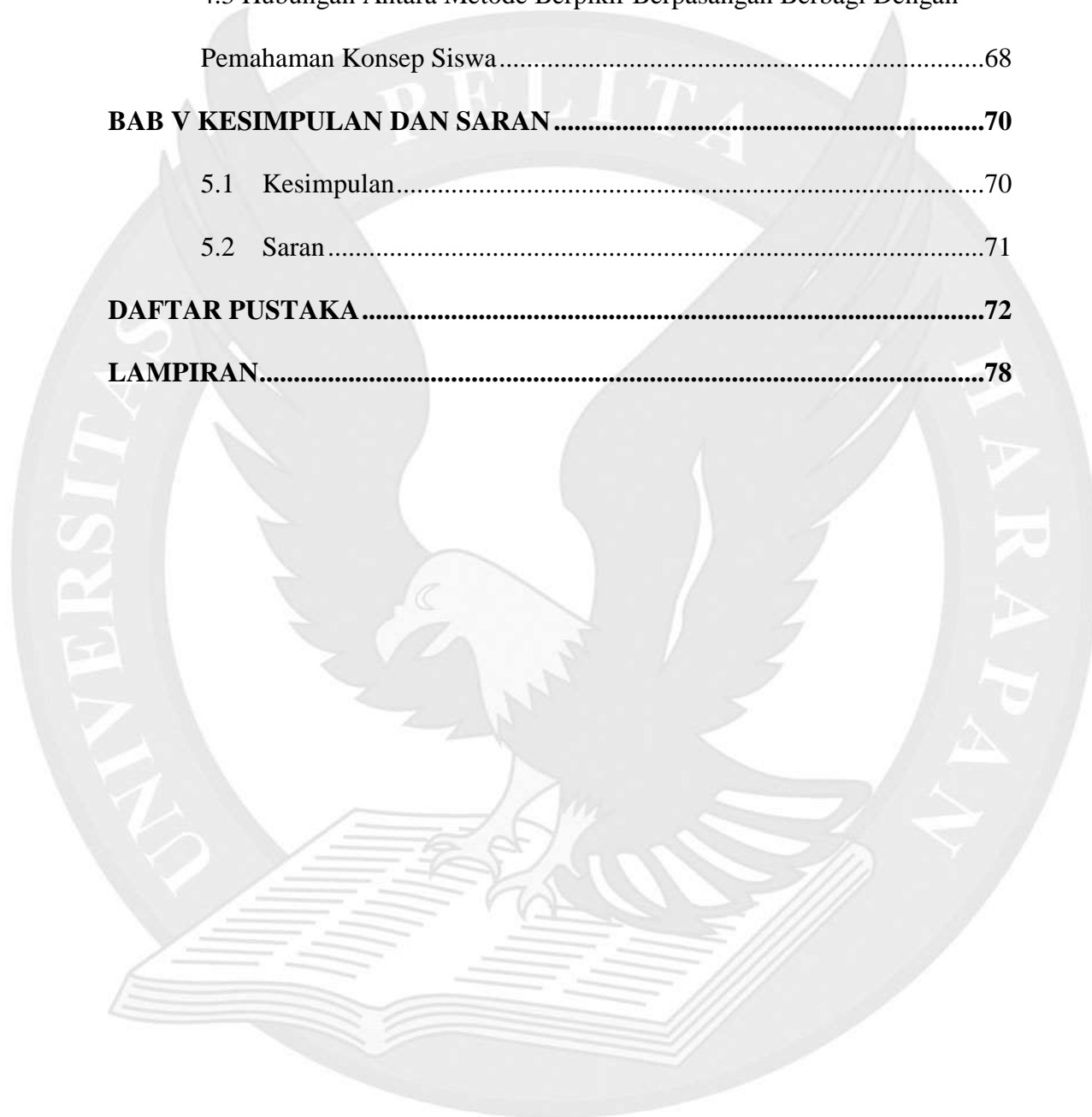
2.2.1 Pengertian metode berpikir berpasangan berbagi ..... 10

2.2.2 Tujuan penerapan metode berpikir berpasangan berbagi ..... 11

2.2.3	Kelebihan metode berpikir berpasangan berbagi.....	12
2.2.4	Kelemahan metode berpikir berpasangan berbagi.....	14
2.2.5	Tahapan pelaksanaan metode berpikir berpasangan berbagi.....	15
2.3	Pemahaman Konsep .....	17
2.3.1	Pengertian pemahaman konsep.....	17
2.3.2	Faktor-faktor penghambat pemahaman konsep.....	19
2.3.3	Manfaat pemahaman konsep.....	21
2.3.4	Indikator pemahaman konsep .....	22
2.4	Suhu dan Pemuaiian .....	23
2.4.1	Prinsip suhu dan pemuaiian.....	23
2.4.2	Manfaat mempelajari suhu dan pemuaiian .....	24
2.5	Keterkaitan antara metode berpikir, berpasangan dan berbagi dengan pemahaman konsep .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1	Model penelitian tindakan kelas.....	26
3.1.1	Pengertian PTK.....	26
3.1.2	Tahapan PTK Pelton.....	27
3.2	Subyek, waktu dan tempat penelitian.....	29
3.3	Prosedur Penelitian.....	30
3.4	Kriteria keberhasilan PTK Pelton.....	32
3.5	Instrumen Penelitian.....	32
3.5.1	Tes.....	32
3.5.2	Lembar Observasi .....	33
3.6	Sumber data lainnya .....	33
3.6.1	RPP .....	33
3.6.2	Jurnal Refleksi .....	34
3.6.3	Umpan balik ( <i>feedback</i> ) guru mentor .....	34
3.7	Kisi-kisi penelitian.....	35

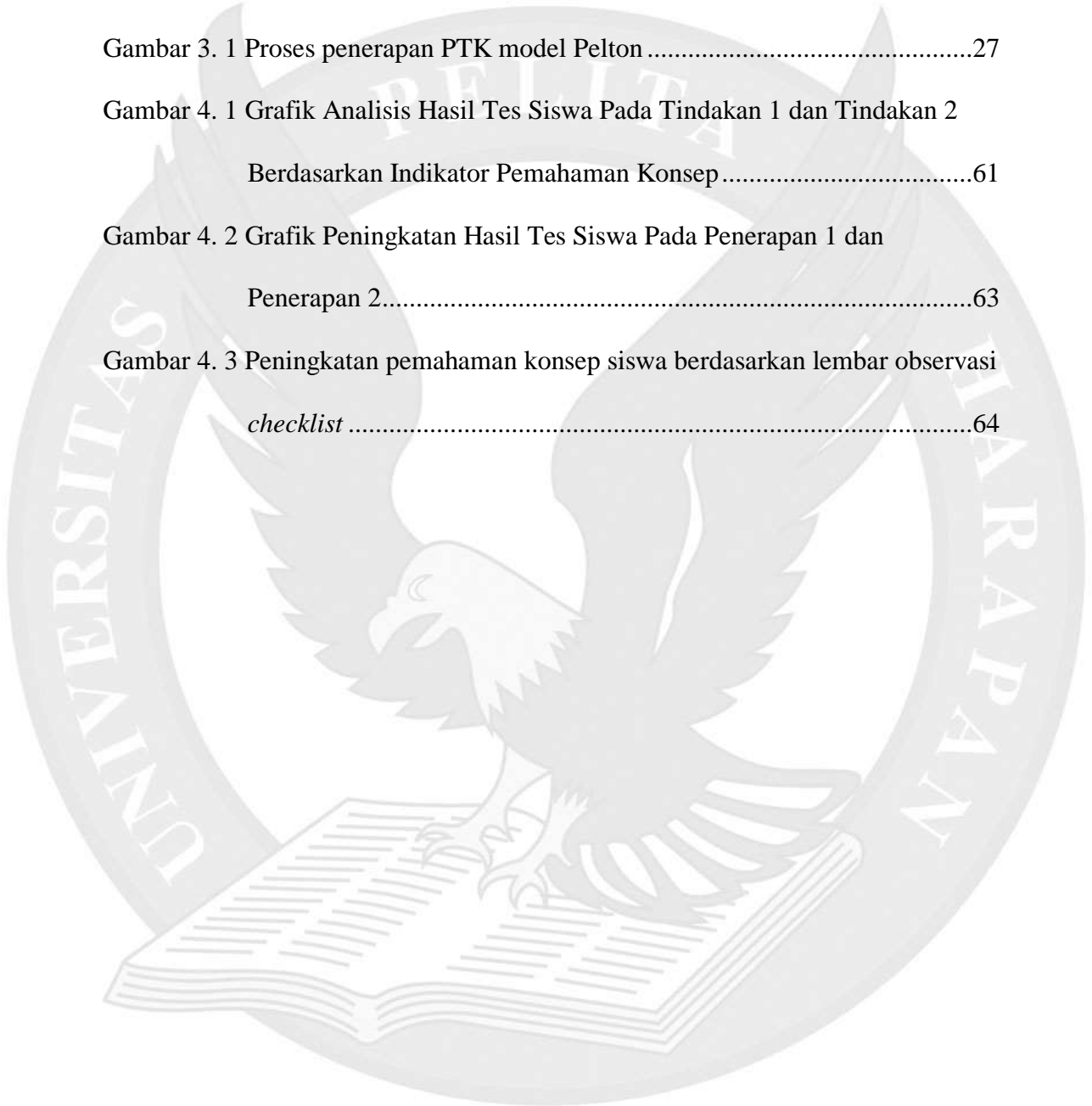
3.8 Teknik Analisis data.....	36
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Identifikasi Masalah .....	38
4.2 Penyajian Data.....	39
4.2.1 Perencanaan dan pelaksanaan pembelajaran 1 .....	39
4.2.1.1 Penyajian data berpikir berpasangan berbagi.....	41
4.2.1.1.1 lembar observasi <i>checklist</i> .....	42
4.2.1.1.2 Umpan balik ( <i>feedback</i> ) guru mentor .....	43
4.2.1.1.3 Jurnal Refleksi .....	45
4.2.1.2 Penyajian data pemahaman konsep.....	46
4.2.1.2.1 Hasil Tes .....	46
4.2.1.2.2 Lembar observasi <i>Checklist</i> .....	48
4.2.1.2.3 Jurnal Refleksi .....	49
4.2.2 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran 2.....	50
4.2.2.1 Penyajian Data Berpikir Berpasangan Berbagi.....	52
4.2.2.1.1 Lembar Observasi <i>Checklist</i> .....	52
4.2.2.1.2 Umpan Balik Mentor .....	53
4.2.2.1.3 Jurnal Refleksi .....	54
4.2.2.2 Penyajian Data Pemahaman Konsep.....	56
4.2.2.2.1 Hasil Tes .....	56
4.2.2.2.2 Lembar Observasi <i>Checklist</i> .....	58
4.2.2.2.3 Jurnal Refleksi .....	59
4.3 Assesmen Luaran.....	60
4.3.1 Analisis Hasil Dari Pemahaman Konsep.....	60
4.3.1.1 Hasil Tes .....	60

4.3.1.2 Lembar Observasi <i>Checklist</i> Mentor.....	64
4.3.1.3 Jurnal Refleksi .....	65
4.3.2 Analisis Penerapan Metode Berpikir Berpasangan Berbagi .....	66
4.3 Hubungan Antara Metode Berpikir Berpasangan Berbagi Dengan Pemahaman Konsep Siswa.....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>78</b>



## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Proses penerapan PTK model Pelton .....	27
Gambar 4. 1 Grafik Analisis Hasil Tes Siswa Pada Tindakan 1 dan Tindakan 2 Berdasarkan Indikator Pemahaman Konsep.....	61
Gambar 4. 2 Grafik Peningkatan Hasil Tes Siswa Pada Penerapan 1 dan Penerapan 2.....	63
Gambar 4. 3 Peningkatan pemahaman konsep siswa berdasarkan lembar observasi <i>checklist</i> .....	64



## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3. 1 Rincian waktu penelitian.....	30
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Penelitian.....	35
Tabel 3. 3 Kriteria nilai.....	37
Tabel 4. 1 Identifikasi Masalah.....	38
Tabel 4. 2 Lembar Observasi <i>Checklist</i> Pada Tindakan 1 Menurut Guru Mentor dan Teman Sejawat.....	42
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Dengan Skala Gutman.....	42
Tabel 4. 4 Tabel Analisis Umpan Balik Mentor Tindakan 1 .....	44
Tabel 4. 5 Tabel Analisis Hasil Jurnal Refleksi Tindakan 1.....	45
Tabel 4. 6 Tabel Hasil Tes Tindakan 1 .....	47
Tabel 4. 7 Tabel Hasil Analisis Lembar Observasi Mentor Tindakan 1.....	48
Tabel 4. 8 Tabel Hasil Analisis Jurnal Refleksi Tindakan 1.....	50
Tabel 4. 9 Tabel Hasil Lembar Observasi Mentor Tindakan 2.....	53
Tabel 4. 10 Hasil Analisis Dengan Skala Gutman.....	53
Tabel 4. 11 Tabel Analisis Umpan Balik Mentor Tindakan 2.....	54
Tabel 4. 12 Tabel Analisis Hasil Jurnal Refleksi Tindakan 2.....	55
Tabel 4. 13 Tabel Hasil Tes Tindakan 2 .....	57
Tabel 4. 14 Tabel Hasil Analisis Lembar Observasi Mentor Tindakan 2.....	58
Tabel 4. 15 Tabel Hasil Analisis Jurnal Refleksi Tindakan 2.....	59
Tabel 4. 16 Analisis Skala Gutman.....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

halaman

Lampiran 1. Rekapitulasi Identifikasi Masalah .....	78
Lampiran 2. RPP Tindakan 1 .....	79
Lampiran 3. Lembar Observasi Checklist Mentor Variabel Tindakan .....	82
Lampiran 4. Lembar Observasi <i>Checklist</i> Teman Sejawat Variabel Tindakan .....	83
Lampiran 5. Umpan Balik ( <i>feedback</i> ) Mentor .....	84
Lampiran 6. Jurnal Refleksi .....	85
Lampiran 7. Kaidah Penskoran Tes Suhu .....	90
Lampiran 8. Hasil Tes Suhu .....	92

