

# DAFTAR ISI

halaman

**HALAMAN JUDUL**

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

**PERSETUJUAN TIM TUGAS AKHIR**

**ABSTRAK ..... iv**

**ABSTRACT ..... v**

**KATA PENGANTAR..... vi**

**DAFTAR ISI..... ix**

**DAFTAR GAMBAR..... xiii**

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

**DAFTAR LAMPIRAN ..... xvi**

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

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 5

1.3 Tujuan Penelitian ..... 5

1.4 Penjelasan Istilah ..... 6

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

2.1 Berpikir Kritis ..... 9

2.1.1 Pengertian Berpikir ..... 9

2.1.2 Pengertian Berpikir Kritis ..... 10

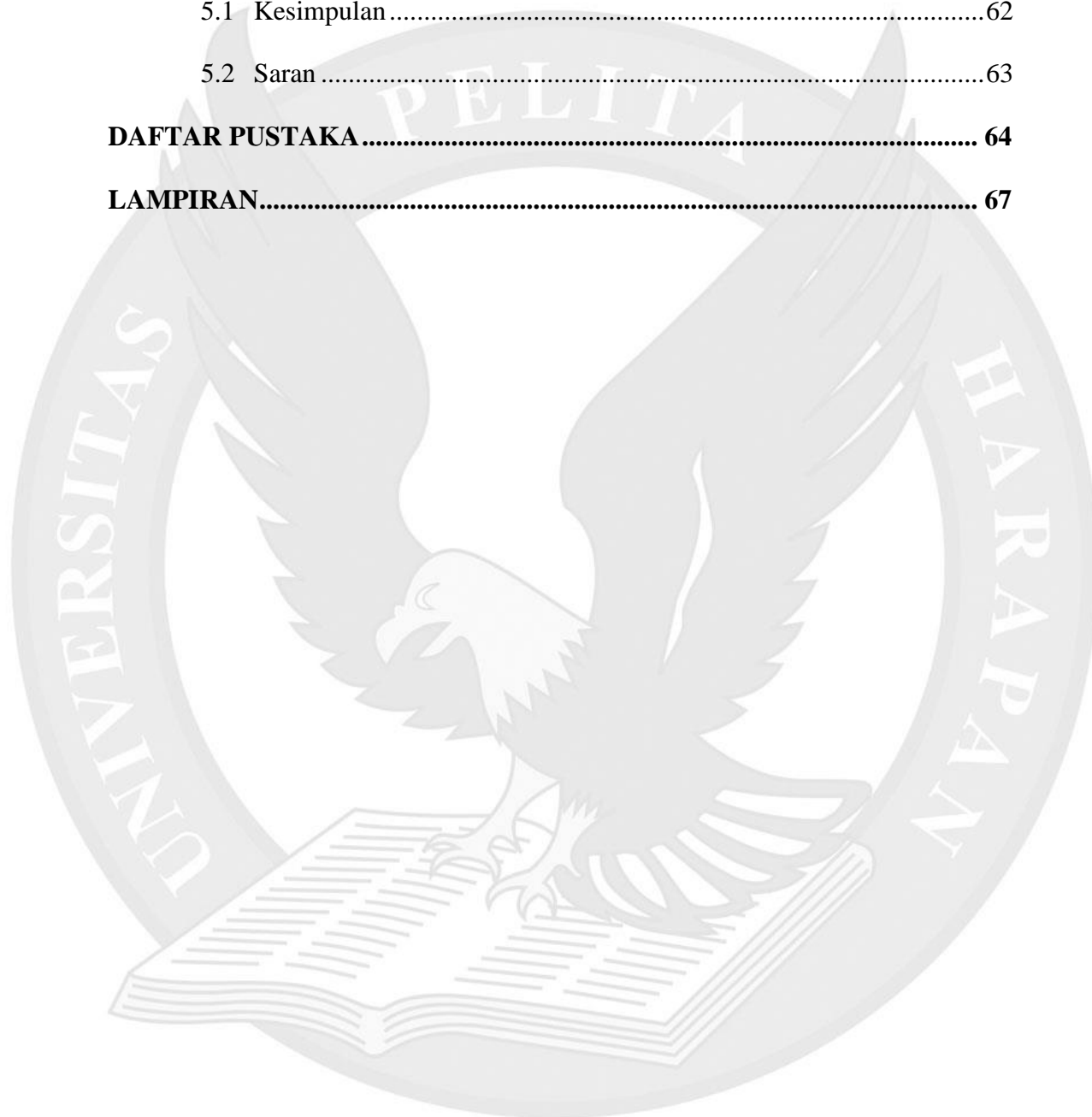
2.1.3 Tujuan Berpikir Kritis ..... 11

2.1.4 Ciri-ciri Berpikir Kritis ..... 11

2.2	Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i> (GI) .....	14
2.2.1	Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif .....	14
2.2.2	Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i> (GI) .....	16
2.2.3	Kelebihan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i> (GI) .....	17
2.2.4	Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i> (GI) .....	19
2.2.5	Langkah-langkah penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i> (GI).....	21
2.3	Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar Topik Rantai Makanan dan Suhu dan Kalor. ....	25
2.4	Kerangka Berpikir Antara Berpikir Kritis dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Group Investigation</i> (GI).....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>29</b>
3.1	Model Penelitian Tindakan Kelas .....	29
3.2	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian.....	32
3.2.1	Subjek Penelitian .....	32
3.2.2	Tempat Penelitian .....	32
3.2.3	Waktu Penelitian.....	33
3.3	Prosedur Penelitian .....	33
3.3.1	Sumber Data Penelitian.....	35
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>41</b>
4.1	Identifikasi Masalah .....	41

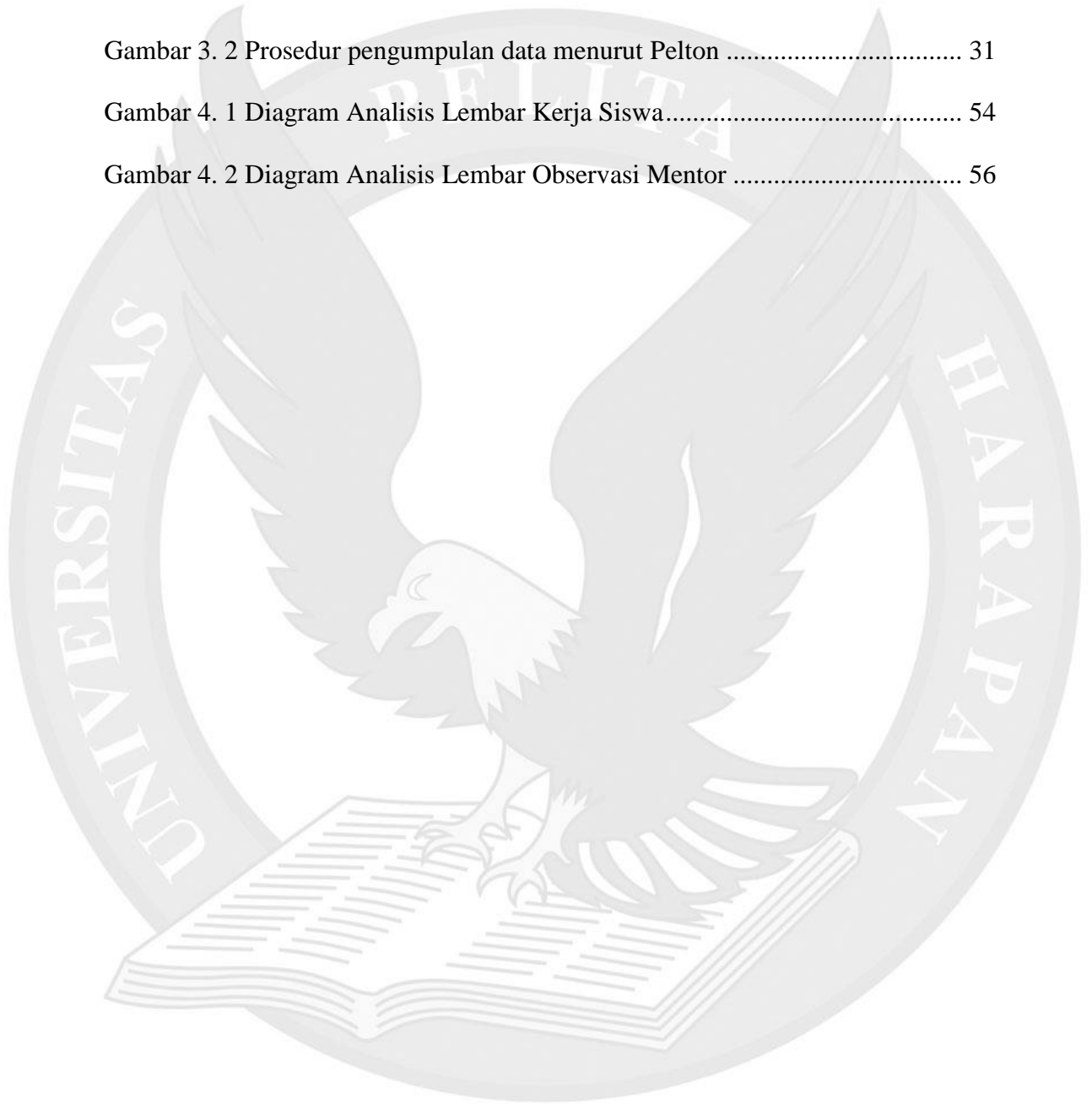
4.2	Penyajian data.....	42
4.2.1	Penerapan Pertama.....	42
4.2.1.1	Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran.....	43
4.2.1.2	Penyajian Data Variabel Tindakan.....	44
4.2.1.2.1	Lembar Observasi.....	44
4.2.1.2.1.1	Lembar Observasi Guru Mentor.....	44
4.2.1.2.1.2	Lembar Observasi Siswa.....	45
4.2.1.2.2	Jurnal Refleksi Mahasiswa.....	45
4.2.1.2.3	Umpan Balik Mentor.....	46
4.2.1.3	Penyajian Data Variabel Masalah.....	46
4.2.1.3.1	Lembar Kerja Siswa.....	47
4.2.1.3.2	Jurnal Refleksi Mahasiswa.....	47
4.2.1.3.3	Umpan Balik Mentor.....	48
4.2.2	Penerapan Kedua.....	48
4.2.2.1	Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran.....	48
4.2.2.2	Penyajian Data Variabel Tindakan.....	49
4.2.2.2.1	Lembar Observasi.....	49
4.2.2.2.1.1	Lembar Observasi Guru Mentor.....	49
4.2.2.2.1.2	Lembar Observasi Siswa.....	50
4.2.2.2.2	Jurnal Refleksi Mahasiswa.....	50
4.2.2.2.3	Umpan Balik Mentor.....	51
4.2.2.3	Penyajian Data Variabel Masalah.....	52
4.2.2.3.1	Lembar Kerja Siswa.....	52
4.2.2.3.2	Jurnal Refleksi Mahasiswa.....	52

4.2.2.3 Umpan Balik Mentor .....	53
4.3 Assesmen Luaran .....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan .....	62
5.2 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>



## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindakan Kelas menurut Pelton .....	30
Gambar 3. 2 Prosedur pengumpulan data menurut Pelton .....	31
Gambar 4. 1 Diagram Analisis Lembar Kerja Siswa.....	54
Gambar 4. 2 Diagram Analisis Lembar Observasi Mentor .....	56



## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2. 1 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Menurut Ennis .....	12
Tabel 3. 1 Tabel Waktu Penelitian.....	33
Tabel 3. 2 <i>Coding</i> (pemberian kode) .....	36
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Penilaian Kemampuan Berpikir Kritis Tindakan Pertama....	37
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Penilaian Kemampuan Berpikir Kritis Tindakan Kedua .....	37
Tabel 4. 1 Hasil Identifikasi Masalah .....	41
Tabel 4. 2 Diagnosis Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Penerapan Pertama.....	43
Tabel 4. 3 Pelaksanaan Pembelajaran Penerapan Pertama .....	43
Tabel 4. 4 Lembar Observasi Guru Mentor Penerapan Pertama .....	44
Tabel 4. 5 Lembar Observasi Siswa Penerapan Pertama.....	45
Tabel 4. 6 Jurnal Refleksi Mahasiswa Penerapan Pertama Variabel Tindakan....	45
Tabel 4. 7 Umpan Balik Mentor Penerapan Pertama Variabel Tindakan.....	46
Tabel 4. 8 Nilai Rata-rata Keseluruhan Siswa Penerapan Pertama .....	47
Tabel 4. 9 Jurnal Refleksi Mahasiswa Penerapan Pertama Variabel Masalah .....	47
Tabel 4. 10 Umpan Balik Mentor Penerapan Pertama Variabel Masalah .....	48
Tabel 4. 11 Pelaksanaan Pembelajaran Penerapan Kedua.....	48
Tabel 4. 12 Lembar Observasi Guru Mentor Penerapan Kedua .....	49
Tabel 4. 13 Lembar Hasil Observasi Siswa Penerapan Kedua .....	50
Tabel 4. 14 Jurnal Refleksi Mahasiswa Penerapan Kedua Variabel Tindakan ....	50
Tabel 4. 15 Umpan Balik Mentor Penerapan Kedua Variabel Tindakan .....	51
Tabel 4. 16 Lembar Kerja Siswa Penerapan Kedua.....	52

Tabel 4. 17 Jurnal Refleksi Mahasiswa Penerapan Kedua Variabel Masalah..... 52

Tabel 4. 18 Umpan Balik Mentor Penerepana Kedua Variabel Masalah ..... 53



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1: RPP Identifikasi Masalah .....	67
Lampiran 2: Umpan Balik Mentor Identifikasi Masalah .....	69
Lampiran 3: Jurnal Refleksi Mahasiswa Identifikasi Masalah .....	71
Lampiran 4: Contoh LKS Identifikasi Masalah .....	75
Lampiran 5: Rekapitulasi Identifikasi Masalah .....	84
Lampiran 6: RPP Penerapan Pertama .....	85
Lampiran 7: RPP Penerapan Kedua .....	88
Lampiran 8: Umpan Balik Mentor Penerapan Pertama .....	91
Lampiran 9: Umpan Balik Mentor Penerapan Kedua .....	93
Lampiran 10: Jurnal Refleksi Mahasiswa Penerapan Pertama .....	95
Lampiran 11: Jurnal Refleksi Mahasiswa Penerapan Kedua .....	100
Lampiran 12: Lembar Observasi Mentor Penerapan Pertama .....	105
Lampiran 13: Lembar Observasi Mentor Penerapan Kedua .....	106
Lampiran 14: Rekapitulasi Lembar Observasi Siswa Penerapan Pertama .....	107
Lampiran 15: Rekapitulasi Lembar Observasi Siswa Penerapan Kedua .....	108
Lampiran 16: Rubrik Penilaian LKS Penerapan Pertama .....	109
Lampiran 17: Rubrik Penilaian LKS Penerapan Kedua .....	110
Lampiran 18: Contoh LKS Penerapan Pertama .....	111
Lampiran 19: Contoh LKS Penerapan Kedua .....	120
Lampiran 20: Rekapitulasi LKS Penerapan Pertama .....	129
Lampiran 21: Rekapitulasi LKS Penerapan Kedua .....	130
Lampiran 22: Lembar Surat Pernyataan Izin Pengambilan Data Tugas Akhir...	131