

DAFTAR ISI

halaman

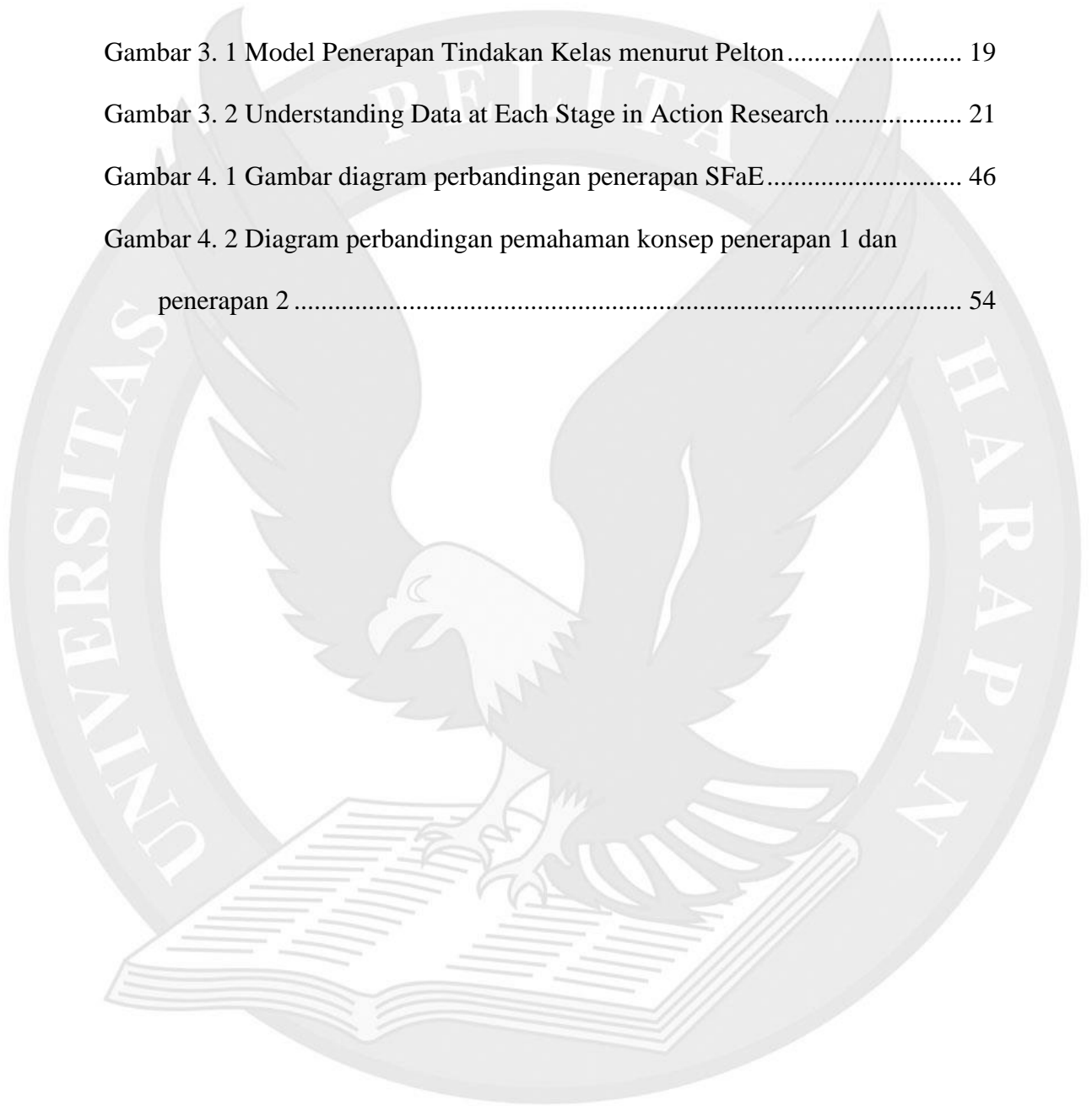
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Penjelasan Istilah	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pemahaman Konsep	7
2.1.1 Defenisi Pemahaman	7
2.1.2 Defenisi Konsep.....	7
2.1.3 Definisi Pemahaman Konsep.....	8
2.1.4 Indikator Pemahaman Konsep	9

2.2	Pembelajaran kooperatif.....	11
2.3	Pembelajaran koperatif tipe <i>Student Facilitator and Explaining</i> (SFaE).....	12
2.3.1	Definisi <i>Student Facilitator and Explaining</i> (SFaE)	12
2.3.2	Langkah-langkah penerapan <i>Student Facilitator and Explaining</i> (SFaE)	13
2.3.3	Kelebihan <i>Student Facilitator and Explaining</i> (SFaE)	14
2.3.4	Kelemahan <i>Student Facilitator and Explaining</i> (SFaE)	15
2.4	Hubungan Antara Pemahaman Konsep dengan Pembelajaran Kooperatif tipe SFaE	17
BAB III METODE PENELITIAN		19
3.1	Model Penelitian Tindakan Kelas	19
3.2	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	20
3.3	Prosedur Penelitian.....	20
3.3.1	Identifikasi Masalah (<i>Issue Identification</i>)	20
3.3.2	Pengumpulan Data (<i>Data Collection</i>).....	20
3.3.3	Perencanaan Tindakan (<i>Action Planning</i>).....	21
3.3.4	Pelaksanaan Tindakan (<i>Plan Activation</i>)	21
3.3.5	Hasil Penilaian (<i>Outcomes Aessment</i>)	21
3.4	Sumber Data Penelitian	21
3.4.1	Observasi terbuka.....	22
3.4.2	Jurnal refleksi	22
3.4.3	Angket.....	22
3.4.4	Umpan balik.....	23

3.4.5 RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran).....	23
3.4.6 Hasil Tes	23
3.5 Kategori Keberhasilan	25
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Identifikasi Masalah	26
4.2 Penyajian data.....	29
4.2.1 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran 1	29
4.2.2 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran 2	38
4.3 Assesmen Luaran.....	45
4.3.1 Assesmen Luaran Pembelajaran Kooperatif tipe SFaE	45
4.3.2 Assesmen Luaran Pemahaman Konsep	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Model Penerapan Tindakan Kelas menurut Pelton.....	19
Gambar 3. 2 Understanding Data at Each Stage in Action Research	21
Gambar 4. 1 Gambar diagram perbandingan penerapan SFaE.....	46
Gambar 4. 2 Diagram perbandingan pemahaman konsep penerapan 1 dan penerapan 2	54



DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 1. 1 Indikator pemahaman konsep yang diukur sesuai dengan indikator soal	5
Tabel 3. 1 Sumber data	25
Tabel 3. 2 Konversi nilai pemahaman konsep	25
Tabel 3. 3 Konversi penerapan tindakan pembelajaran kooperatif tipe SFaE.....	25
Tabel 4. 1 Identifikasi masalah	26
Tabel 4. 2 RPP Penerapan Tindakan 1	30
Tabel 4. 3 Umpan balik mentor penerapan 1	30
Tabel 4. 4 Observasi terbuka penerapan 1	32
Tabel 4. 5 Jurnal Refleksi Penerapan Tindakan 1	34
Tabel 4. 6 Angket Langkah-Langkah Penerapan Tindakan 1.....	36
Tabel 4. 7 Hasil Tes Siswa Penerapan Tindakan 1	37
Tabel 4. 8 Hasil angket pemahaman konsep siswa Penerapan Tindakan 1	38
Tabel 4. 9 RPP Penerapan Tindakan 2.....	38
Tabel 4. 10 Umpan balik mentor penerapan 2	39
Tabel 4. 11 Observasi terbuka penerapan 2	40
Tabel 4. 12 Jurnal Refleksi Penerapan Tindakan 2.....	42
Tabel 4. 13 Angket Langkah-Langkah Penerapan Tindakan 2.....	43
Tabel 4. 14 Hasil Tes Siswa Penerapan Tindakan 2	44
Tabel 4. 15 Hasil angket pemahaman konsep siswa Penerapan Tindakan 2	45

Tabel 4. 16 Perbandingan Hasil Penerapan SFaE pada tindakan 1 dan tindakan 2.

..... 45

Tabel 4. 17 Perbandingan Hasil Tes Pemahaman Konsep 54



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 RPP Identifikasi Masalah	64
Lampiran 2. Hasil Tes Siswa Identifikasi Masalah	67
Lampiran 3 RPP Penerapan Tindakan 1 (Pertemuan 1)	68
Lampiran 4 Umpan Balik Mentor Penerapan Tindakan 1 (Pertemuan 1)	72
Lampiran 5 Observasi terbuka mentor Penerapan Tindakan 1 (Pert 1).....	73
Lampiran 6 Refleksi Penerapan Tindakan 1 (Pert 1).....	76
Lampiran 7 RPP Penerapan Tindakan 1 (Pert 2)	78
Lampiran 8 Umpan Balik mentor Penerapan Tindakan 1 (Pert 2)	82
Lampiran 9 Observasi Terbuka Mentor Penerapan Tindakan 1 (Pert 2).....	83
Lampiran 10 Refleksi Penerapan Tindakan 1 (Pert 2).....	86
Lampiran 11 Worksheet siswa.....	88
Lampiran 12 Angket pemahaman konsep siswa (Penerapan Tindakan 1)	89
Lampiran 13 Angket Penerapan SFaE (Penerapan Tindakan 1).....	90
Lampiran 14 Tes siswa (Penerapan Tindakan 1).....	91
Lampiran 15 RPP Penerapan Tindakan 2 (Pert 1)	92
Lampiran 16 Umpan balik mentor penerapan tindakan 2 (Pert 1).....	96
Lampiran 17 Observasi Terbuka Mentor Penerapan tindakan 2 (Pert 1)	97
Lampiran 18 Jurnal Refleksi Penerapan Tindakan 2 (Pert 1)	100
Lampiran 19 RPP Penerapan Tindakan 2 (Pert 2)	101
Lampiran 20 Umpan balik mentor Penerapan Tindakan 2 (pert 2)	105
Lampiran 21 Observasi terbuka mentor penerapan tindakan 2 (pert 2).....	106
Lampiran 22 Refleksi Penerapan tindakan 1 (Pert 2)	110

Lampiran 23 Angket pemahaman konsep siswa (Penerapan Tindakan 2)	111
Lampiran 24 Angket penerapan SFaE (Penerapan Tindakan 2).....	112
Lampiran 25 Tes Siswa Penerapan tindakan 2	113
Lampiran 26 Validasi Kisi-kisi soal penerapan tindakan 1	114
Lampiran 27 Validasi angket pemahaman konsep penerapan tindakan 1	116
Lampiran 28 Validasi angket penerapan SFaE tindakan 1	117
Lampiran 29 Validasi kisi-kisi soal penerapan tindakan 2	118
Lampiran 30 Validasi angket pemahaman konsep Penerapan tindakan 2	121
Lampiran 31 Validasi angket penerapan SFaE Penerapan tindakan 2.....	122
Lampiran 32 Tes siswa Identifikasi Masalah.....	123
Lampiran 33 Surat pernyataan izin pengambilan data tugas akhir	124

