

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 SFaE (*Student Facilitator and Explaining*) 7

1.4.2 Hasil Belajar Kognitif 7

1.4.3 Termokimia..... 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1 Hasil Belajar 9

2.1.1 Defenisi Hasil Belajar 9

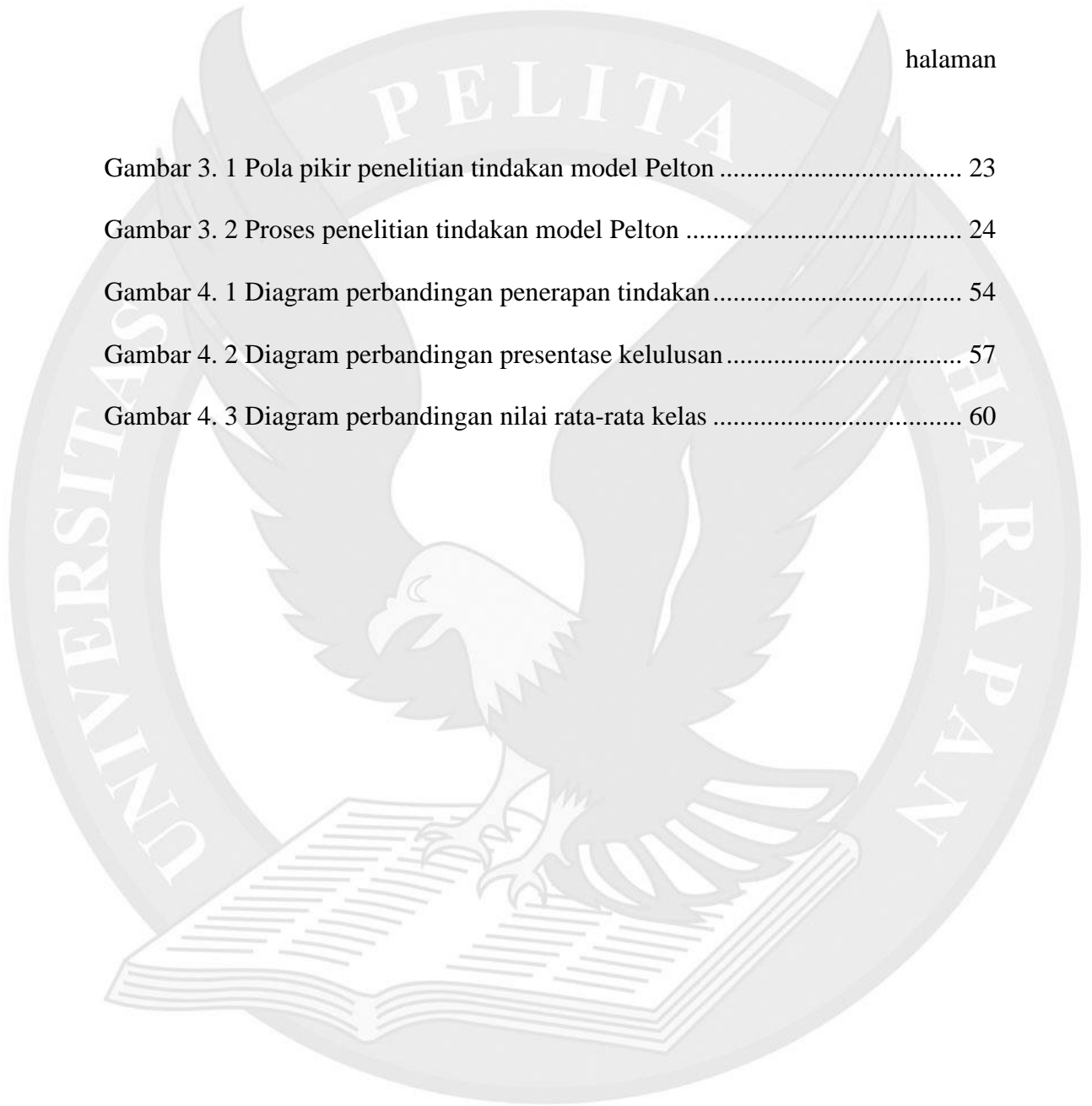
2.1.2 Jenis-Jenis Hasil Belajar 10

2.1.3	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	10
2.1.4	Indikator Hasil Belajar	13
2.2	Model Pembelajaran SFaE	15
2.2.1	Definisi Model Pembelajaran SFaE.....	15
2.2.2	Kelebihan Model Pembelajaran SFaE	16
2.2.3	Kekurangan Model Pembelajaran SFaE	18
2.2.4	Indikator Penerapan SFaE.....	19
2.3	Keterkaitan Hasil Belajar dan Model Pembelajaran SfaE.....	21
BAB III METODE PENELITIAN		23
3.1	Model Penelitian Tindakan Kelas	23
3.2	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	24
3.2.1	Subjek Penelitian	24
3.2.2	Tempat Penelitian	24
3.2.3	Waktu Penelitian.....	24
3.3	Prosedur Penelitian.....	25
3.3.1	Identifikasi Masalah.....	25
3.3.2	Pengumpulan Data.....	25
3.3.3	Perencanaan Tindakan	26
3.3.4	Pelaksanaan Tindakan.....	27
3.3.5	Penilaian Hasil	27
3.4	Sumber Data Penelitian	27
3.4.1	Hasil Belajar Kognitif	27
3.4.1.1	Teori.....	27
3.4.1.2	Tindakan Penelitian	29

3.4.2	Penerapan Model Pembelajaran SfaE	31
3.4.2.1	Teori.....	31
3.4.2.2	Tindakan Penelitian	33
3.5	Teknik Analisis Data	34
3.5.1	Tes Tertulis	34
3.5.2	Lembar Observasi Tindakan	35
3.5.3	Umpan Balik	35
3.5.4	Wawancara.....	35
3.5.5	Jurnal Refleksi	36
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Identifikasi Masalah	37
4.2	Penyajian data.....	40
4.2.1	Perencanaan dan Pelaksanaan Tindakan.....	40
4.2.1.1	Hasil Belajar Kognitif.....	46
4.2.1.2	Penerapan Model Pembelajaran SFaE.....	51
4.3	Assesmen Luaran.....	54
4.3.1	Penerapan Model Pembelajaran SFaE	54
4.3.2	Hasil Belajar Siswa	56
4.3.3	Refleksi Keseluruhan	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		63
5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....		66
LAMPIRAN.....		69

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Pola pikir penelitian tindakan model Pelton	23
Gambar 3. 2 Proses penelitian tindakan model Pelton	24
Gambar 4. 1 Diagram perbandingan penerapan tindakan.....	54
Gambar 4. 2 Diagram perbandingan presentase kelulusan.....	57
Gambar 4. 3 Diagram perbandingan nilai rata-rata kelas	60



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3. 1 Waktu penelitian	25
Tabel 3. 2 Kisi-kisi soal tes	29
Tabel 4. 1 Jurnal refleksi identifikasi masalah.....	37
Tabel 4. 2 Hasil tes identifikasi masalah	38
Tabel 4. 3 Hasil analisis per butir soal	39
Tabel 4. 4 Hasil tes formatif 2.....	47
Tabel 4. 5 Hasil re-test formatif 2	47
Tabel 4. 6 Hasil tes sumatif.....	48
Tabel 4. 7 Penilaian penerapan SFaE oleh mentor	51
Tabel 4. 8 Penilaian perbaikan penerapan SFaE oleh mentor	52
Tabel 4. 9 Penilaian penerapan SFaE oleh teman sejawat.....	52
Tabel 4. 10 Penilaian perbaikan penerapan SFaE oleh teman sejawat	52

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 Rekapitulasi Data Identifikasi Masalah.....	69
Lampiran 2 Validasi Instrumen Tes Identifikasi Masalah.....	70
Lampiran 3 Lembar Instrumen Tes Identifikasi Masalah.....	73
Lampiran 4 Pedoman Penskoran Tes Identifikasi Masalah.....	74
Lampiran 5 Hasil Tes Identifikasi Masalah.....	76
Lampiran 6 Rencana Pembelajaran Penerapan Tindakan.....	77
Lampiran 7 Rencana Pembelajaran Perbaikan Pelaksanaan Tindakan.....	82
Lampiran 8 Validasi Lembar Observasi Penerapan Tindakan.....	87
Lampiran 9 Cheklist Observasi Penerapan Tindakan (Mentor).....	88
Lampiran 10 Cheklist Observasi Perbaikan Penerapan (Mentor).....	89
Lampiran 11 Cheklist Observasi Penerapan Tindakan (Teman Sejawat).....	90
Lampiran 12 Cheklist Observasi Perbaikan Penerapan (Teman Sejawat).....	91
Lampiran 13 Rekapitulasi Data Umpan Balik Mentor.....	92
Lampiran 14 Rekapitulasi Data Observasi Teman Sejawat.....	93
Lampiran 15 Rekapitulasi Data Jurnal Refleksi Mahasiswa Guru.....	94
Lampiran 16 Validasi Instrumen Tes Setelah Penerapan (Formatif 2).....	95
Lampiran 17 Instrumen Tes Setelah Penerapan Tindakan (Formatif 2).....	97
Lampiran 18 Pedoman Penskoran Tes Formatif 2.....	99
Lampiran 19 Hasil Tes Setelah Penerapan (Formatif 2).....	102
Lampiran 20 Validasi Instrumen Re-test Formatif 2.....	103
Lampiran 21 Instrumen Re-test Formatif 2.....	105
Lampiran 22 Pedoman Penskoran Re-test Formatif 2.....	106

Lampiran 23 Hasil Re-test Formatif 2	108
Lampiran 24 Hasil Kerja Siswa Tes Identifikasi Masalah.....	109
Lampiran 25 Hasil Kerja Siswa Tes Sesudah Penerapan	115
Lampiran 26 Hasil Wawancara 1 (18 September 2018).....	121
Lampiran 27 Hasil Wawancara 2 (27 September 2018).....	122
Lampiran 28 Refleksi Tahap Identifikasi Masalah I.....	123
Lampiran 29 Refleksi Tahap Identifikasi Masalah II	125
Lampiran 30 Refleksi Tahap Identifikasi Masalah III.....	127
Lampiran 31 Refleksi Hasil Tes Identifikasi Masalah.....	129
Lampiran 32 Refleksi Tahap Penerapan Tindakan	131
Lampiran 33 Refleksi Perbaikan Penerapan Tindakan	133
Lampiran 34 Refleksi Penilaian Hasil Tes.....	135
Lampiran 35 Refleksi Hasil Tes Sumatif.....	137
Lampiran 36 Surat Izin Penelitian	139