

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 7

1.3 Tujuan..... 7

1.4 Manfaat..... 7

1.5 Penjelasan Istilah..... 9

1.5.1 Metode Eksperimen 9

1.5.2 Kemampuan Berpikir Kritis..... 9

BAB II LANDASAN TEORI 10

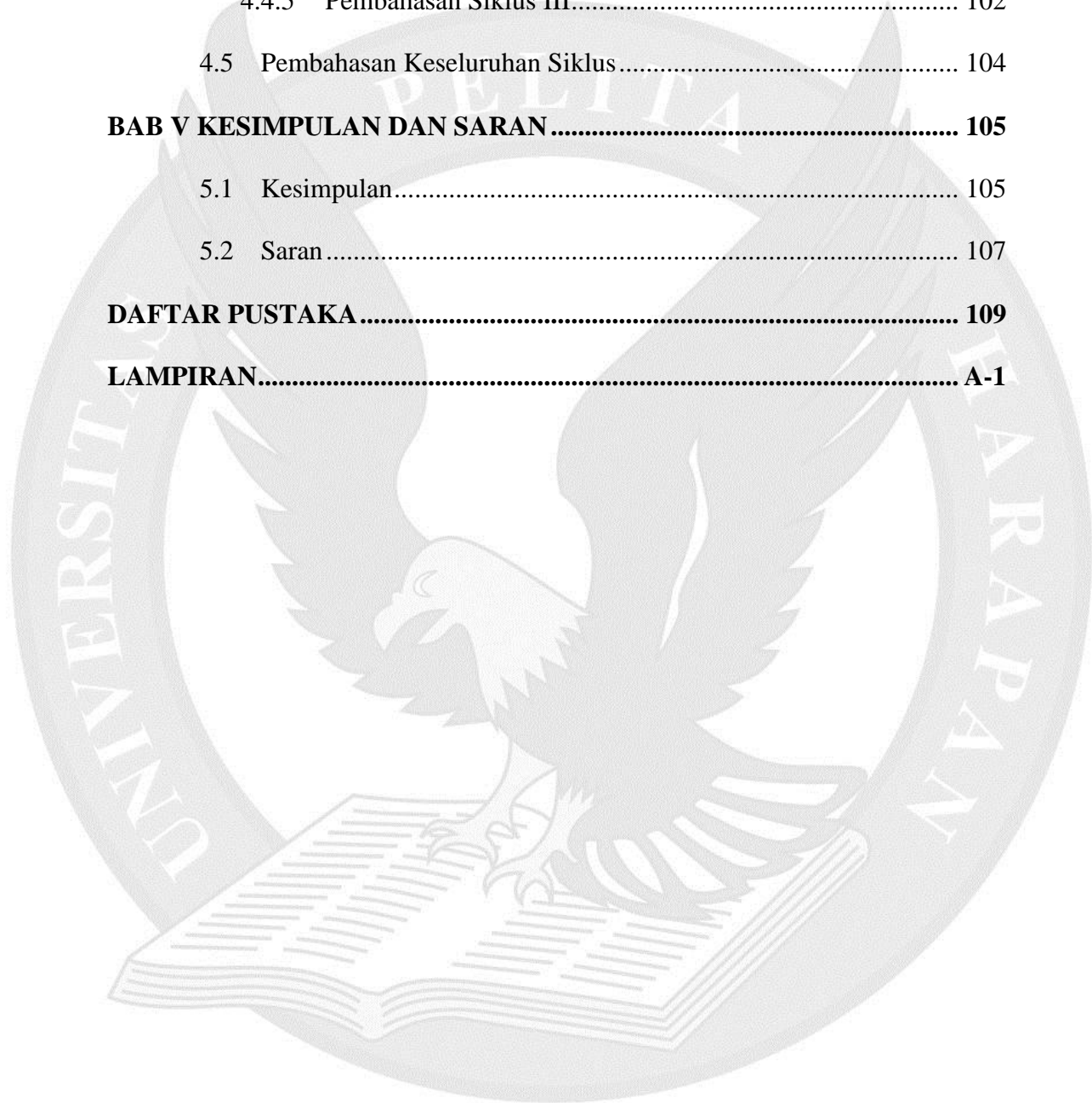
2.1 Keterampilan Berpikir Kritis..... 10

2.1.1 Pengertian Berpikir Kritis 10

2.1.2	Indikator Keterampilan Berpikir Kritis.....	12
2.1.3	Keuntungan Keterampilan Berpikir Kritis.....	16
2.1.4	Karakteristik Sekolah Menengah Pertama.....	18
2.1.5	Kemampuan Berpikir Kritis Dilihat dari Sudut Pandang Kristiani	21
2.2	Metode Eksperimen.....	21
2.2.1	Pengertian Metode Eksperimen	21
2.2.2	Tahapan Metode Eksperimen.....	23
2.2.3	Kelebihan dan Kekurangan Metode Eksperimen	26
2.2.4	Metode Eksperimen Dilihat dari Sudut Pandang Kristiani... ..	28
2.3	Hubungan antara Metode Eksperimen dan Kemampuan Berpikir Kritis.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Metodologi Penelitian	34
3.2	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	37
3.3	Prosedur Penelitian.....	37
3.3.1	Tahap Persiapan	37
3.3.2	Tahap Pelaksanaan PTK	38
3.3.2.1	Perencanaan	39
3.3.2.2	Tindakan	39
3.3.2.3	Observasi.....	39
3.3.2.4	Refleksi	40
3.4	Kriteria Keberlanjutan Siklus	40
3.5	Instrumen Penelitian.....	41

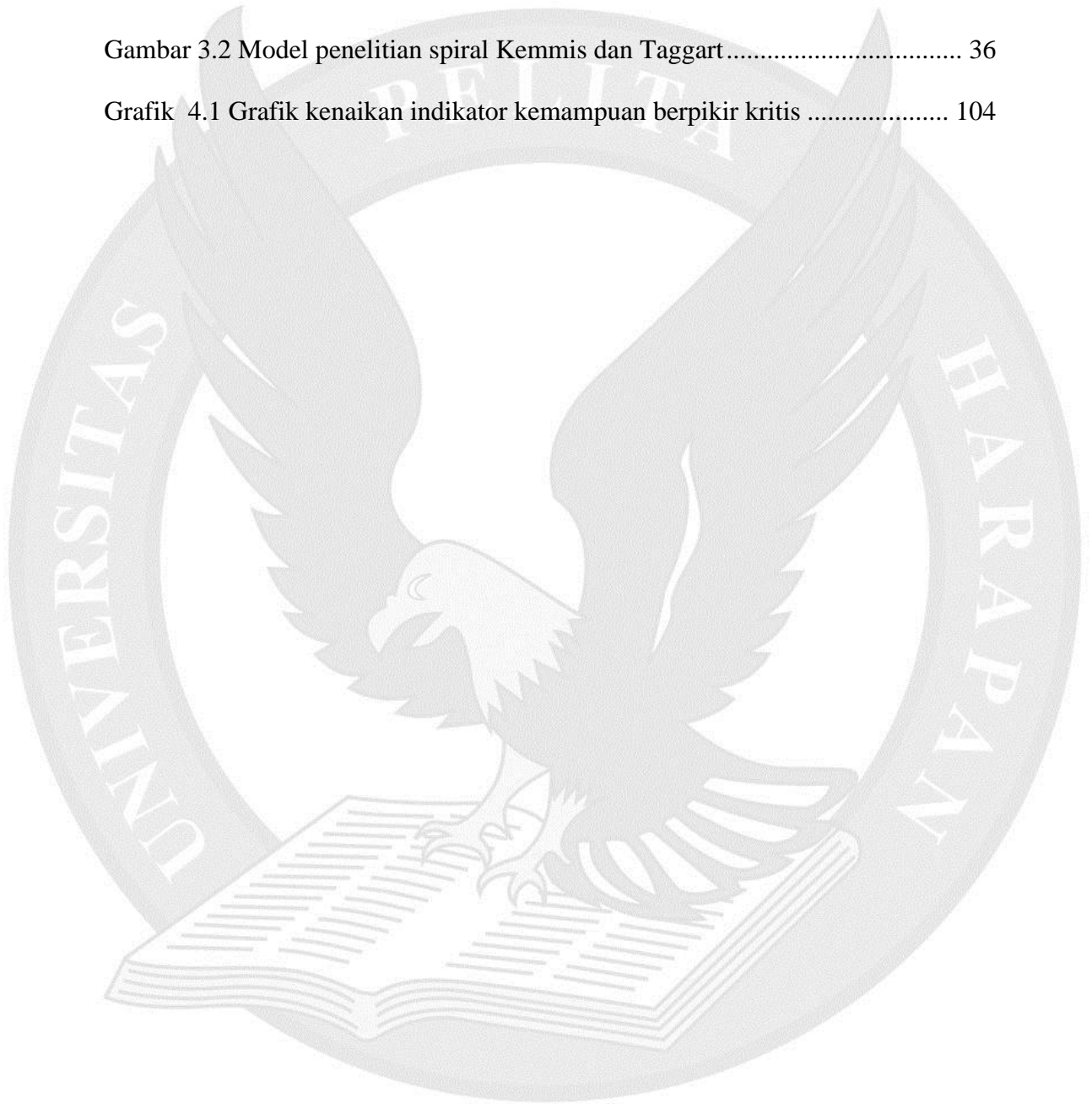
3.5.1	Lembar Observasi	41
3.5.2	Wawancara.....	43
3.5.3	Lembar Angket Siswa.....	48
3.5.4	Lembar Refleksi.....	51
3.5.5	Rubrik Ketercapaian Berpikir Kritis.....	51
3.6	Triangulasi dan Validasi Data	52
3.7	Kisi-kisi Instrumen Penelitian :	53
3.8	Analisis Data	59
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		62
4.1	Tahap persiapan.....	62
4.2	Siklus I.....	64
4.2.1	Perencanaan	64
4.2.2	Tindakan	66
4.2.3	Observasi.....	68
4.2.4	Refleksi	75
4.2.5	Pembahasan Siklus I	76
4.3	Siklus II	81
4.3.1	Perencanaan	82
4.3.2	Tindakan	82
4.3.3	Observasi.....	84
4.3.4	Refleksi	90
4.3.5	Pembahasan Siklus II.....	91
4.4	Siklus III.....	93
4.4.1	Perencanaan	94

4.4.2 Tindakan	94
4.4.3 Observasi.....	96
4.4.4 Refleksi	101
4.4.5 Pembahasan Siklus III.....	102
4.5 Pembahasan Keseluruhan Siklus.....	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	105
5.1 Kesimpulan.....	105
5.2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN.....	A-1



DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3.2 Model penelitian spiral Kemmis dan Taggart.....	36
Grafik 4.1 Grafik kenaikan indikator kemampuan berpikir kritis	104



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1	26
Tabel 3.1	42
Tabel 3.2	44
Tabel 3.3	49
Tabel 3.4	52
Tabel 3.5	53
Tabel 3.6	59
Tabel 3.7	61
Tabel 4.1	69
Tabel 4.2	72
Tabel 4.3	73
Tabel 4.4	85
Tabel 4.5	87
Tabel 4.6	89
Tabel 4.7	96
Tabel 4.8	99
Tabel 4.9	100

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A-1 Lembar Observasi Mentor Pra Siklus 11 September 2015	A-1
Lampiran A-2 Lembar Observasi Mentor 16 September 2015.....	A-4
Lampiran A-3 Lembar Observasi Mentor 18 September 2015.....	A-6
Lampiran A-4 Lembar RPP Pra Siklus tanggal 11 September 2015	A-7
Lampiran A-5 Lembar RPP Pra Siklus 16 September 2015.....	A-10
Lampiran A-6 Lembar Jurnal Refleksi Pra Siklus	A-13
Lampiran B-1 LKS Siklus 1	B-1
Lampiran B-2 Lembar Hasil Wawancara Mentor Siklus 1.....	B-3
Lampiran B-3 Lembar Rubrik Siswa Siklus I.....	B-9
Lampiran B-4 Lembar Hasil Angket Siswa.....	B-11
Lampiran B-5 Hasil Penilaian Observasi Mentor	B-13
Lampiran B-6 Lembar Jurnal Refleksi	B-14
Lampiran B-7 Lembar RPP Siklus I.....	B-18
Lampiran C-1 Lembar LKS Siklus II	C-1
Lampiran C-2 Lembar Wawancara Mentor Siklus II	C-5
Lampiran C-3 Lembar Rubrik Siklus II.....	C-9
Lampiran C-4 Lembar Angket Siswa Siklus II.....	C-10
Lampiran C-5 Lembar Observasi Mentor Siklus II	C-12
Lampiran C-6 Lembar Jurnal Refleksi Siklus II.....	C-13
Lampiran C-7 Lembar RPP Siklus II 04 November 2015	C-17

Lampiran C-8 Lembar RPP Siklus II 06 November 2015	C-20
Lampiran D-1 Lembar Kerja Siswa Siklus III	D-1
Lampiran D-2 Lembar Wawancara Mentor Siklus III.....	D-5
Lampiran D-3 Lembar Rubrik Siklus III	D-9
Lampiran D-4 Lembar Angket Siswa siklus III.....	D-10
Lampiran D-5 Lembar Observasi Mentor SIKlus III	D-12
Lampiran D-6 Lembar Jurnal Refleksi Siklus III	D-13
Lampiran D-7 Lembar RPP Siklus III	D-16
Lampiran E-1 Lembar Validasi Indikator dan Langkah Metode.....	E-1
Lampiran E-2 Lembar Validasi LKS Siswa	E-2
Lampiran E-3 Lembar Validasi Angket Siswa	E-9
Lampiran E-4 Lembar Validasi Observasi Mentor.....	E-11
Lampiran E-5 Lembar Validasi Wawancara Mentor.....	E-12

