

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..... x

DAFTAR GAMBAR..... xiii

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 6

1.3 Tujuan Penelitian 6

1.4 Manfaat Penelitian 7

1.5 Penjelasan Istilah 7

1.5.1 Pembelajaran Kooperatif 7

1.5.2 *Numbered Head Together* (NHT) 7

1.5.3 Pemahaman Konsep 8

BAB II LANDASAN TEORI 10

2.1 Pembelajaran Kooperatif..... 10

2.1.1	Definisi Pembelajaran Kooperatif	10
2.1.2	Tujuan Pembelajaran Kooperatif.....	11
2.2	Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	12
2.2.1	Definisi Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT.....	12
2.2.2	Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	13
2.2.3	Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	16
2.2.4	Indikator Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT.....	17
2.2.5	Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT ditinjau dari Perspektif Kristen	18
2.3	Pemahaman Konsep.....	19
2.3.1	Definisi Pemahaman Konsep	20
2.3.2	Indikator Pemahaman Konsep.....	21
2.3.3	Pemahaman Konsep ditinjau dari Perspektif Kristen.....	22
2.4	Teori Perkembangan Siswa Kelas VIII SMP.....	19
2.4.1	Teori Perkembangan Kognitif Siswa Kelas VIII SMP.....	19
2.5	Pelajaran Matematika.....	23
2.6	Hubungan NHT dengan Pemahaman Konsep	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		27
3.1	Metode Penelitian	27
3.2	Subjek, waktu, dan tempat pelaksanaan penelitian.....	30
3.3	Prosedur penelitian.....	31
3.3.1	Perencanaan (<i>plan</i>)	31
3.3.2	Tindakan (<i>action</i>)	31
3.3.3	Pengamatan (<i>observing</i>)	32
3.3.4	Refleksi (<i>reflection</i>).....	31

3.4	Kriteria keberlanjutan siklus	32
3.5	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	33
3.6	Triangulasi dan Validasi Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Teknik Analisis Data.....	36
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Siklus Pertama	40
4.1.1	Perencanaan (<i>plan</i>)	41
4.1.2	Tindakan (<i>action</i>)	42
4.1.3	Pengamatan (<i>Observe</i>).....	46
4.1.4	Refleksi (<i>reflection</i>).....	54
4.1.5	Analisis dan Pembahasan	56
4.2	Siklus Kedua	64
4.2.1	Perencanaan (<i>plan</i>)	64
4.2.2	Tindakan (<i>action</i>)	65
4.2.3	Pengamatan (<i>Observe</i>).....	69
4.2.4	Refleksi (<i>reflection</i>).....	76
4.2.5	Analisis dan Pembahasan	77
4.3	Analisis dan Pembahasan Keseluruhan Siklus	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		89
5.1	Kesimpulan	89
5.2	Saran	91
DAFTAR PUSTAKA		93
LAMPIRAN.....		A-1

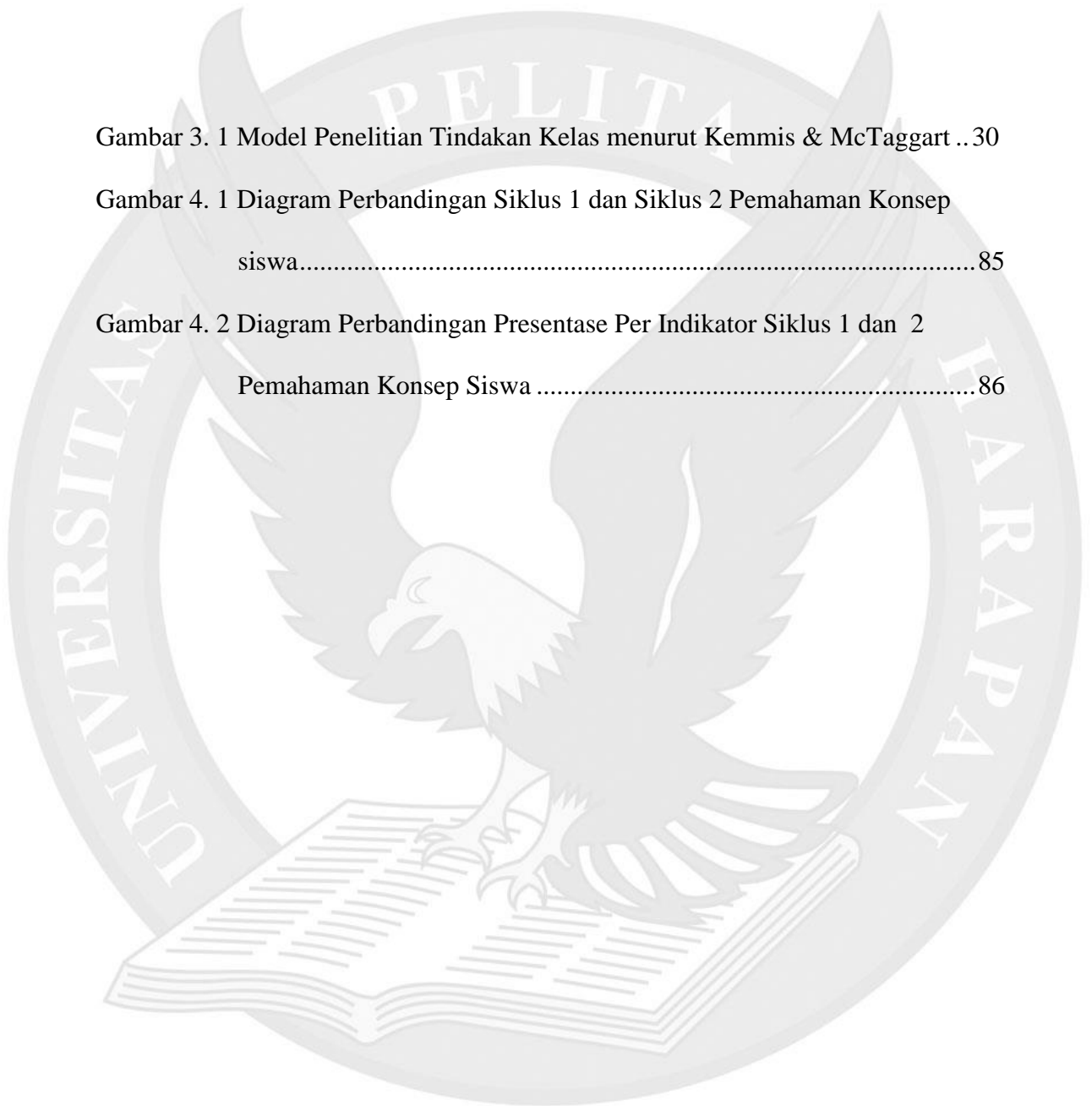
DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindakan Kelas menurut Kemmis & McTaggart ..30

Gambar 4. 1 Diagram Perbandingan Siklus 1 dan Siklus 2 Pemahaman Konsep
siswa.....85

Gambar 4. 2 Diagram Perbandingan Presentase Per Indikator Siklus 1 dan 2
Pemahaman Konsep Siswa86



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian Tindakan Kelas	30
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	35
Tabel 3. 3 Klasifikasi hasil penilaian	38
Tabel 3. 4 Koding	39
Tabel 4. 1 Hasil Tes Tertulis Siklus 1	47
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Perindikator Siklus 1	48
Tabel 4. 3 Hasil Observasi Siklus 1 Pertemuan 1	50
Tabel 4. 4 Hasil Observasi Siklus 1 Pertemuan 2	51
Tabel 4. 5 Hasil Tes Tertulis Siklus 2.....	70
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Perindikator Siklus 2	71
Tabel 4. 7 Hasil Observasi Siklus 2 Pertemuan 1	73
Tabel 4. 8 Hasil Observasi Siklus 2 Pertemuan 2	74

DAFTAR LAMPIRAN

halaman

Lampiran A- 1 Daftar Nilai Pra Siklus	A-1
Lampiran B- 1 Umpan Balik Mentor dan RPP Siklus 1 Pertemuan 1	B-1
Lampiran B- 2 Umpan Balik Mentor dan RPP Siklus 1 Pertemuan 2	B-5
Lampiran B- 3 Umpan Balik Mentor dan RPP Siklus 1 Pertemuan 3	B-9
Lampiran B- 4 Lembar Observasi Mentor dan Teman Sejawat Siklus 1 Pertemuan 1	B-12
Lampiran B- 5 Lembar Observasi Mentor dan Teman Sejawat Siklus 1 Pertemuan 2	B-14
Lampiran B- 7 Lembar Tes Siswa Siklus 1	B-16
Lampiran B- 8 Jurnal Refleksi Siklus 1	B-Error! Bookmark not defined.
Lampiran C- 1 Umpan Balik Mentor dan RPP Siklus 2 Pertemuan 1	C-1
Lampiran C- 2 Umpan Balik Mentor dan RPP Siklus 2 Pertemuan 2	C-5
Lampiran C- 3 Lembar Observasi Mentor dan Teman Sejawat Siklus 2 Pertemuan 1	C-9
Lampiran C- 4 Lembar Observasi Mentor dan Teman Sejawat Siklus 2 Pertemuan 2	C-11
Lampiran C- 6 Jurnal Refleksi Siklus 2	C-Error! Bookmark not defined.
Lampiran D- 1 Lembar Validasi Instrumen	D-1