

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.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Penjelasan Istilah	4
1.4.1 GeoGebra	5
1.4.2 Hasil Belajar.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Hasil Belajar Kognitif.....	8
2.1.1 Defenisi Hasil Belajar Kognitif	8
2.1.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	10
2.1.3 Indikator Hasil Belajar Kognitif	12
2.2 GeoGebra.....	16
2.2.1 Defenisi Media Pembelajaran	16
2.2.2 Klasifikasi Media Pembelajaran	17
2.2.3 Manfaat Media Pembelajaran	19
2.2.4 Kriteria Media Pembelajaran	21

2.2.5	Defenisi dan Sejarah Perkembangan GeoGebra	24
2.2.6	Menu-menu yang terdapat dalam GeoGebra	25
2.2.7	Manfaat Penggunaan GeoGbra	26
BAB III	METODE PENELITIAN	29
3.1.	Metode Penelitian Tindakan Kelas.....	29
3.2	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	30
3.2.1	Waktu Penelitian	30
3.2.2	Lokasi Penelitian.....	30
3.3	Prosedur Penelitian	31
3.3.1	<i>Issue identification</i> (identifikasi masalah)	31
3.3.2	<i>Data collection</i> (pengumpulan data).....	32
3.3.3	<i>Action planning</i> (perencanaan tindakan).....	33
3.3.4	<i>Plan activation</i> (pelaksanaan tindakan)	33
3.3.5	<i>Outcomes asesment</i> (hasil penilaian).....	34
3.4	Sumber Data Penelitian	34
3.4.1	RPP (Rencana Pelakaksanaan Pembelajaran).....	34
3.4.2	Jurnal Refleksi	36
3.4.3	<i>Feedback</i> Guru mentor (Umpan Balik Guru mentor).....	36
3.4.4	Hasil Tes	37
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	39
4.1	Identifikasi Masalah	39
4.2	Penyajian Data.....	44
4.2.1	Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran I.....	44
4.2.2	Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran II	51
4.3	<i>Assesment</i> Luaran	59
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1	Kesimpulan.....	65
5.2	Saran	66
5.2.1	Bagi Guru	66
5.2.2	Bagi Penentu Kebijakan.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68



DAFTAR GAMBAR

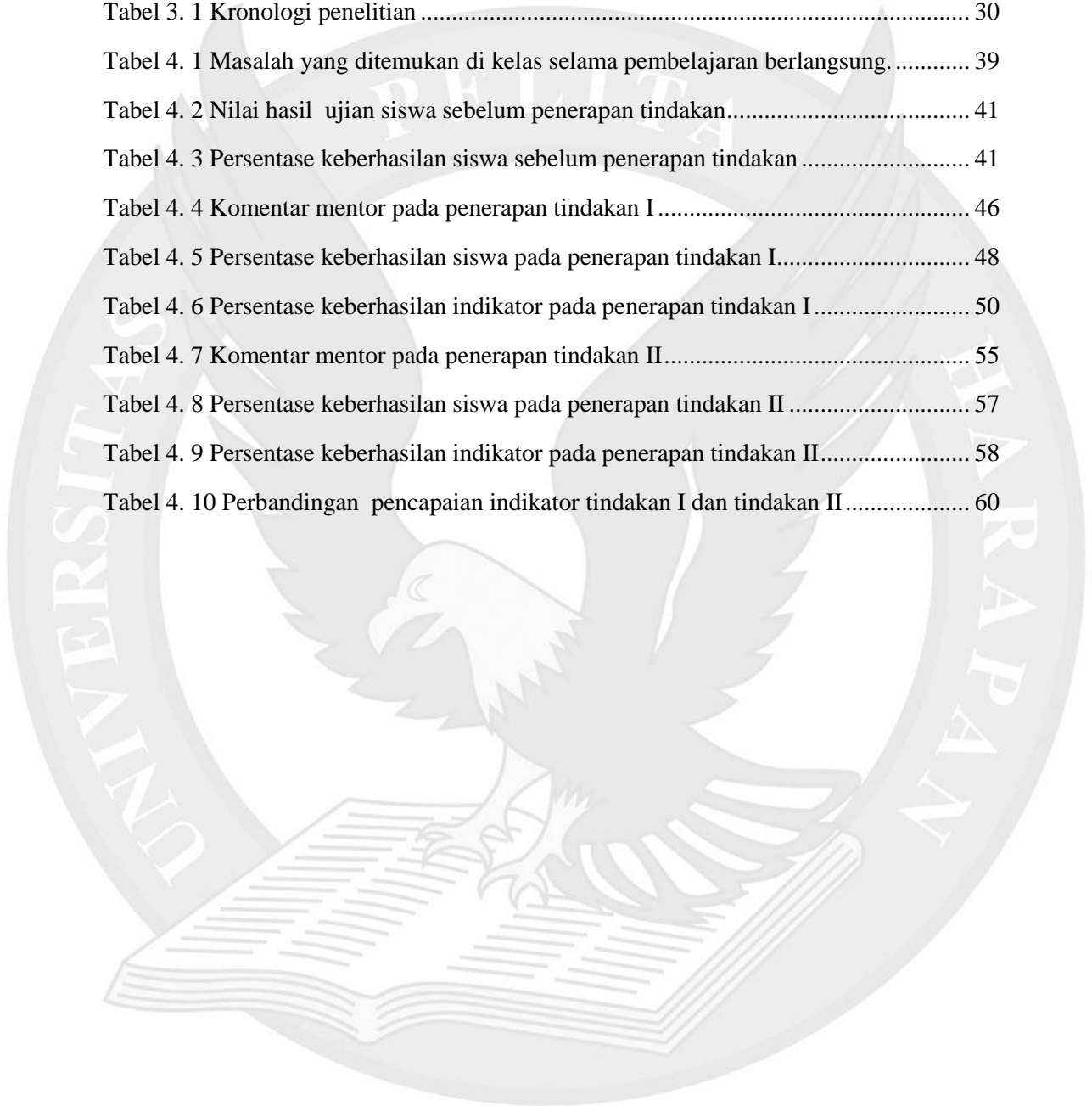
halaman

Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindakan Kelas menurut Pelton..... 29



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Kronologi penelitian	30
Tabel 4. 1 Masalah yang ditemukan di kelas selama pembelajaran berlangsung.....	39
Tabel 4. 2 Nilai hasil ujian siswa sebelum penerapan tindakan.....	41
Tabel 4. 3 Persentase keberhasilan siswa sebelum penerapan tindakan	41
Tabel 4. 4 Komentar mentor pada penerapan tindakan I.....	46
Tabel 4. 5 Persentase keberhasilan siswa pada penerapan tindakan I.....	48
Tabel 4. 6 Persentase keberhasilan indikator pada penerapan tindakan I.....	50
Tabel 4. 7 Komentar mentor pada penerapan tindakan II.....	55
Tabel 4. 8 Persentase keberhasilan siswa pada penerapan tindakan II	57
Tabel 4. 9 Persentase keberhasilan indikator pada penerapan tindakan II.....	58
Tabel 4. 10 Perbandingan pencapaian indikator tindakan I dan tindakan II.....	60



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 RPP I sebelum tindakan.....	71
Lampiran 2 RPP II sebelum tindakan	74
Lampiran 3 RPP III Sebelum Tindakan	79
Lampiran 4 RPP Penerapan Tindakan I.....	83
Lampiran 5 Penerapan Tindakan II.....	88
Lampiran 6 Umpan Balik Mentor I Sebelum Penerapan Tindakan.....	93
Lampiran 7 Umpan Balik Mentor II Sebelum Penerapan Tindakan.....	94
Lampiran 8 Umpan Balik Mentor III Sebelum Penerapan Tindakan	96
Lampiran 9 Umpan Balik Mentor Penerapan Tindakan I.....	98
Lampiran 10 Umpan Balik Mentor Penerapan Tindakan II.....	100
Lampiran 11 Lembar Observasi Pencapaian Indikator Tindakan I	103
Lampiran 12 Lembar Observasi Pencapaian Indikator Tindakan II	105
Lampiran 13 Lembar Validasi Soal Sebelum Penerapan Tindakan.....	107
Lampiran 14 Lembar Validasi Soal Penerapan Tindakan I	113
Lampiran 15 Lembar Validasi Soal Penerapan Tindakan II.....	120
Lampiran 16 Jurnal Refleksi I Sebelum Penerapan Tindakan	126
Lampiran 17 Jurnal Refleksi II Sebelum Penerapan Tindakan	129
Lampiran 18 Jurnal Refleksi III Sebelum Penerapan Tindakan	132
Lampiran 19 Jurnal Refleksi Penerapan Tindakan I.....	135
Lampiran 20 Jurnal Refleksi Penerapan Tindakan II.....	140
Lampiran 21 Validasi Penskoran Ujian Sumatif Sebelum Tindakan.....	144
Lampiran 22 Lembar Kerja Siswa 1 Sebelum Penerapan Tindakan.....	146
Lampiran 23 Lembar Kerja Siswa 2 Sebelum Penerapan Tindakan.....	147
Lampiran 24 Validasi Penskoran Ujian Sumatif pada Tindakan I.....	149
Lampiran 25 Lembar Kerja Siswa 1 Penerapan Tindakan I	151
Lampiran 26 Lembar Kerja Siswa 2 Penerapan Tindakan I	155
Lampiran 27 Lembar Kerja Siswa 3 Penerapan Tindakan I	157
Lampiran 28 Validasi Penskoran Ujian Sumatif pada Tindakan II	158

Lampiran 29 Lembar Kerja Siswa 1 Penerapan Tindakan II.....	161
Lampiran 30 Nilai Sumatif Penerapan Tindakan I	165
Lampiran 31 Nilai Sumatif Penerapan Tindakan II	166
Lampiran 32 Surat Izin Meneliti	167

