

# 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 DIAGRAM ..... xii**

**DAFTAR GAMBAR..... xiii**

**DAFTAR TABEL ..... xiv**

**DAFTAR LAMPIRAN ..... xv**

**BAB I PENDAHULUAN ..... 1**

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 4

1.3 Tujuan penelitian ..... 5

1.4 Penjelasan Istilah ..... 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 7**

2.1 Model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Heads together* (NHT)

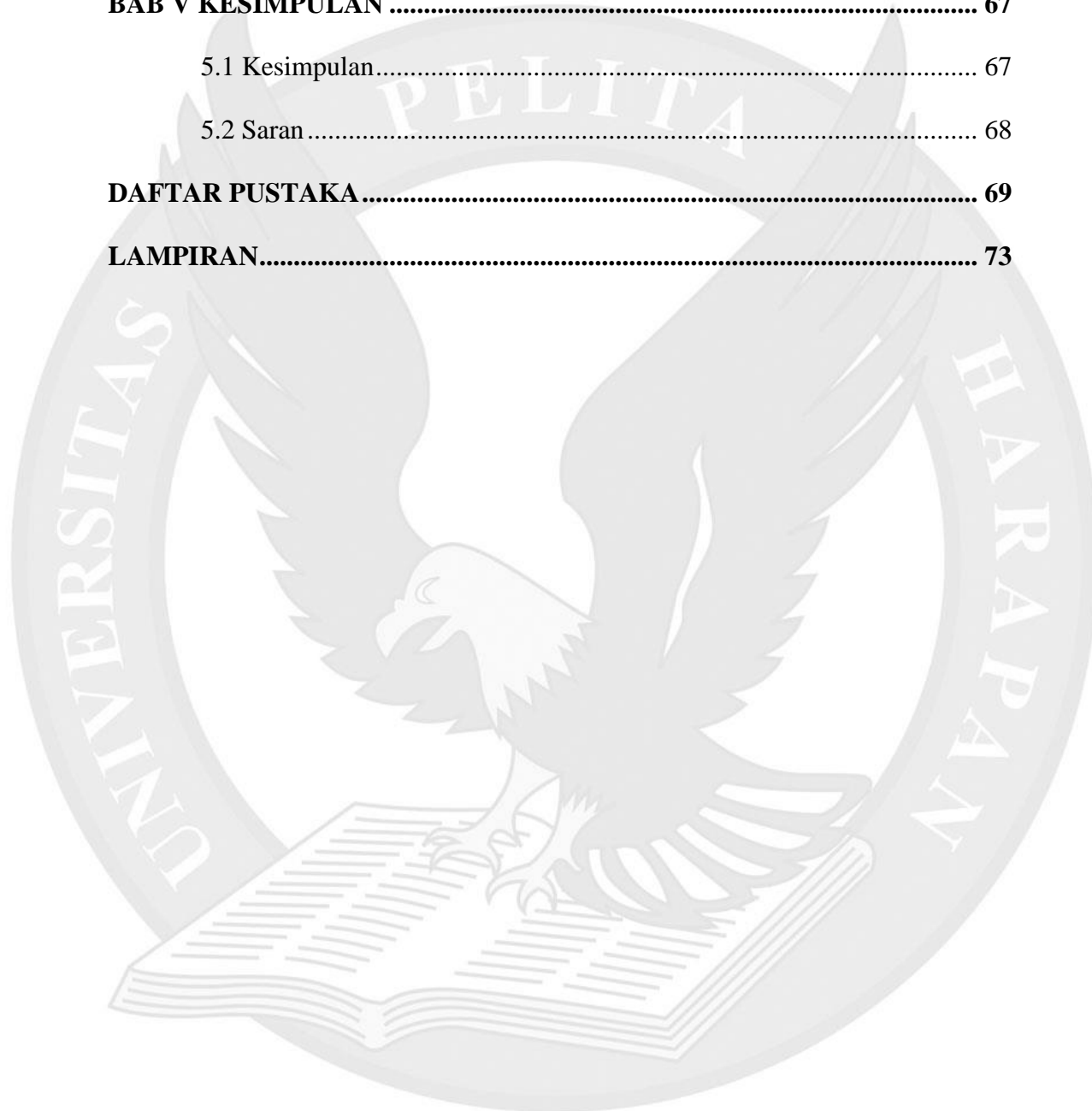
7

2.1.1 Definisi model pembelajaran kooperatif ..... 7

2.1.2 Definisi model pembelajaran kooperatif tipe NHT ..... 8

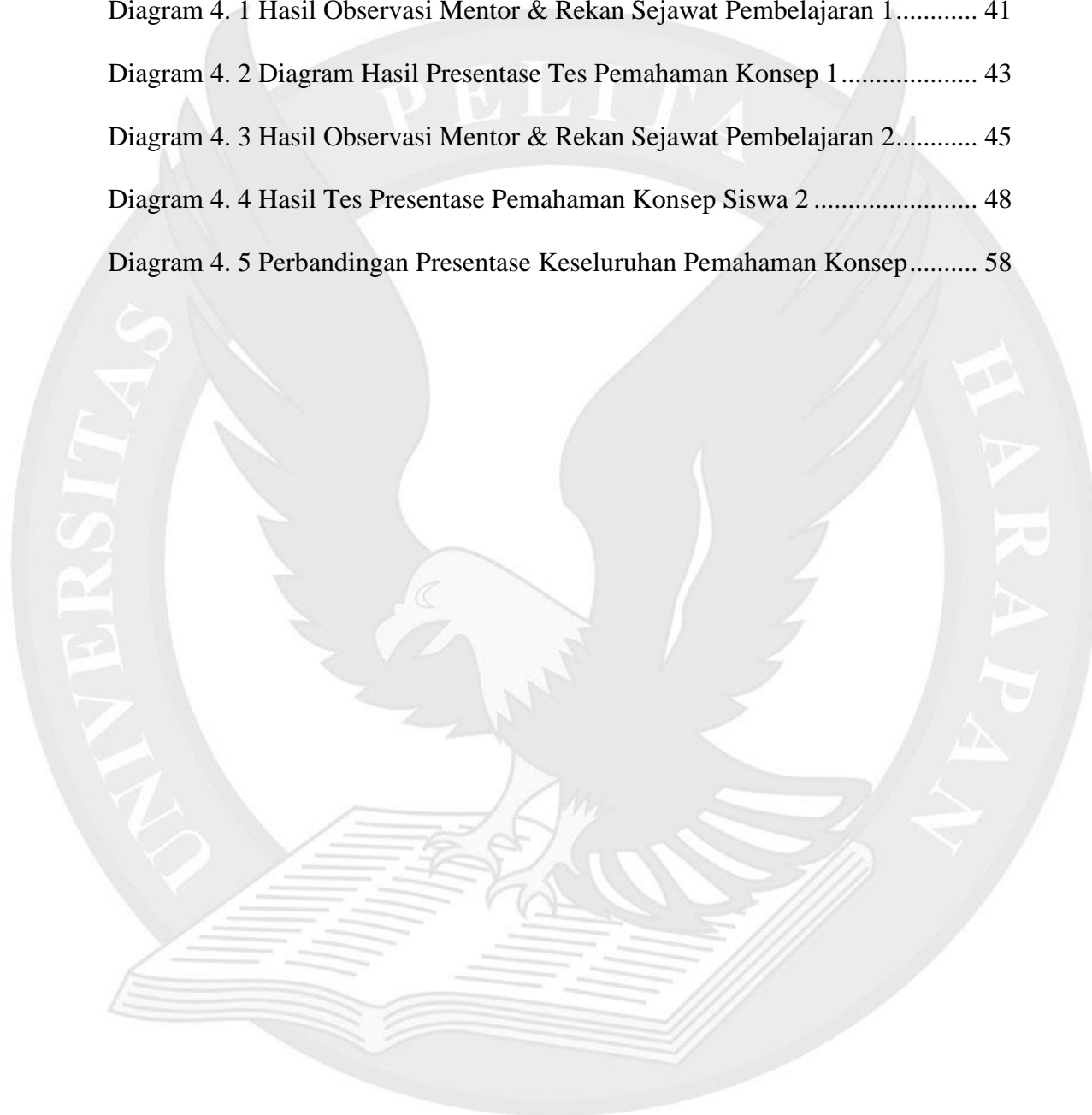
2.1.3 Langkah-langkah model pembelajaran kooperatif tipe <i>Numbered Heads together</i> (NHT).....	10
2.14. Kelebihan dan Kelemahan model pembelajaran kooperatif tipe NHT .....	12
2.2 Pemahaman konsep .....	14
2.2.1 Definisi Pemahaman Konsep .....	14
2.2.2 Pentingnya pemahaman konsep .....	16
2.2.3 Indikator pemahaman konsep.....	17
2.2.4 Pemahaman konsep dan tingkat perkembangan kognitif siswa	18
2.3 Hubungan pemahaman konsep dan <i>Numbered Heads together</i> .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Model Penelitian Tindakan Kelas .....	24
3.2 Subjek, tempat dan waktu penelitian.....	27
3.3 Prosedur penelitian .....	27
3.4 Instrumen penelitian .....	29
3.5 Kisi-kisi instrumen penelitian.....	31
3.6 Teknik Analisis Data .....	32
3.7 Teknik Triangulasi.....	35
3.8 Kriteria rekomendasi perbaikan pengajaran.....	35
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Identifikasi Masalah .....	37
4.2 Penyajian data.....	39
4.2.1 Perencanaan dan pelaksanaan pembelajaran 1 .....	39
4.2.2 Perencanaan dan pelaksanaan pembelajaran 2.....	44

4.3	Assesmen luaran.....	49
4.3.1	Assesmen luaran pembelajaran 1 .....	49
4.3.2	Assesment luaran pembelajaran 2.....	58
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>		<b>67</b>
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>73</b>



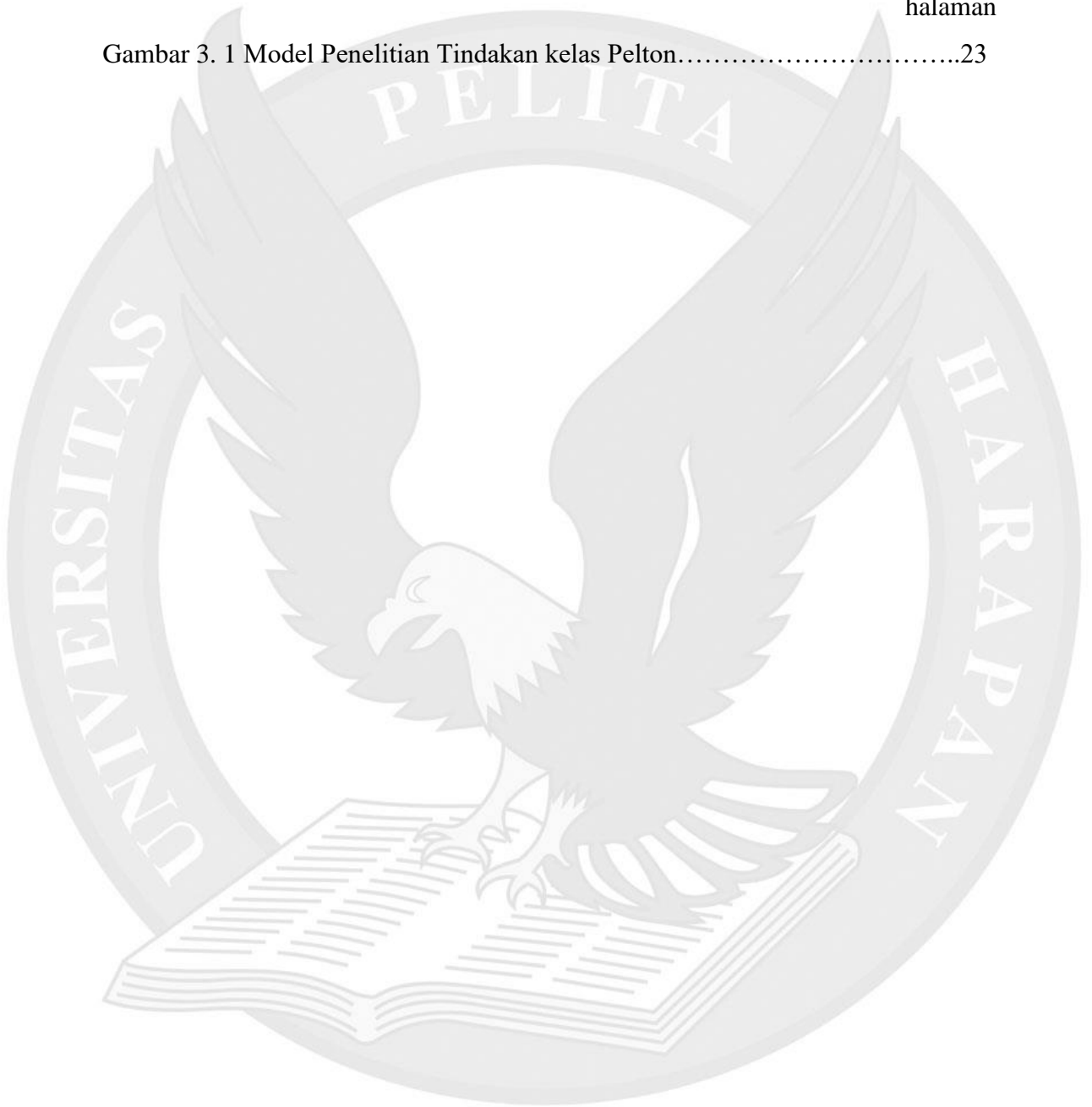
## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4. 1 Hasil Observasi Mentor & Rekan Sejawat Pembelajaran 1.....	41
Diagram 4. 2 Diagram Hasil Presentase Tes Pemahaman Konsep 1.....	43
Diagram 4. 3 Hasil Observasi Mentor & Rekan Sejawat Pembelajaran 2.....	45
Diagram 4. 4 Hasil Tes Presentase Pemahaman Konsep Siswa 2 .....	48
Diagram 4. 5 Perbandingan Presentase Keseluruhan Pemahaman Konsep.....	58



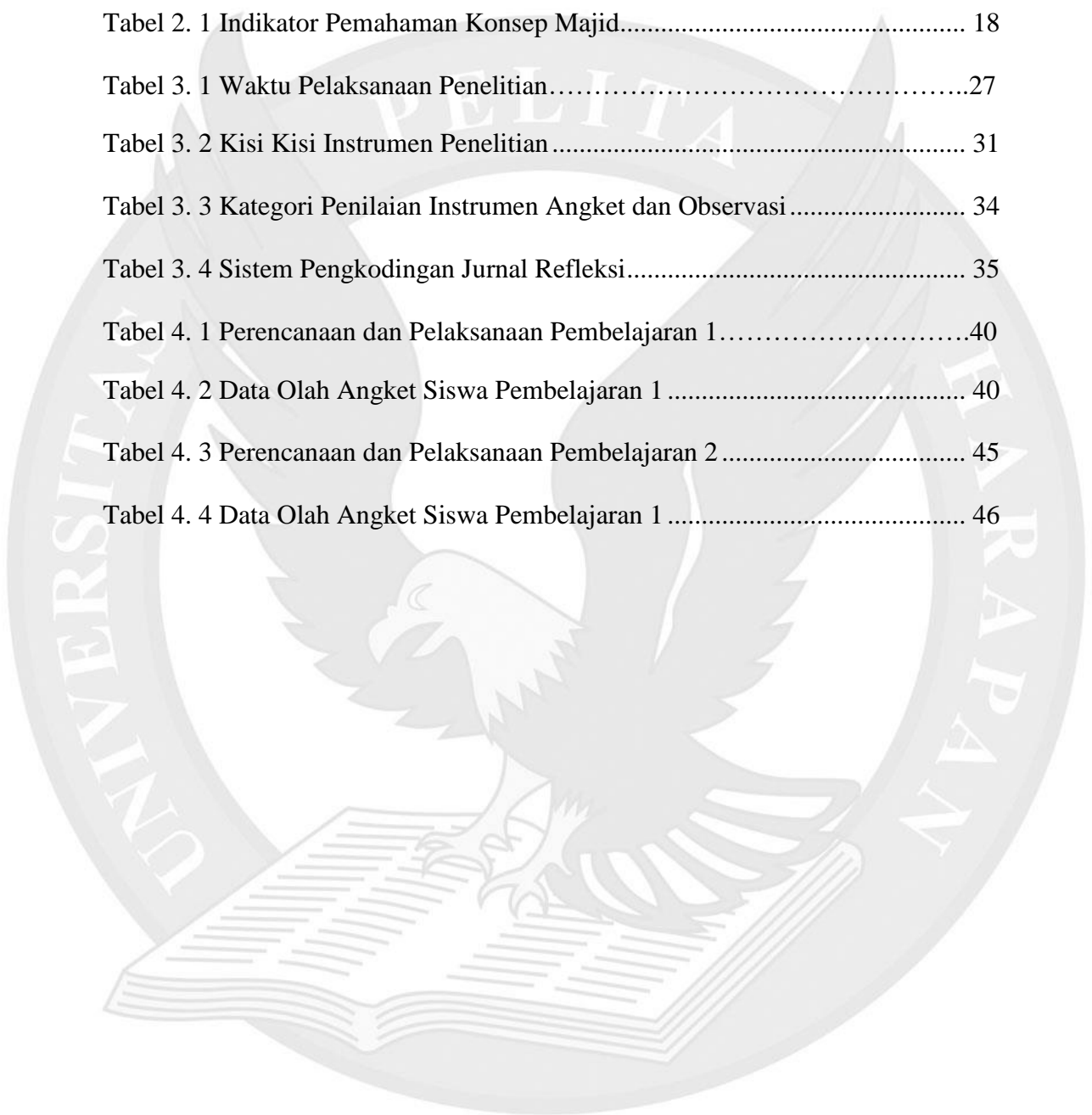
## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindakan kelas Pelton.....	23



## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2. 1 Indikator Pemahaman Konsep Majid.....	18
Tabel 3. 1 Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	27
Tabel 3. 2 Kisi Kisi Instrumen Penelitian.....	31
Tabel 3. 3 Kategori Penilaian Instrumen Angket dan Observasi.....	34
Tabel 3. 4 Sistem Pengkodingan Jurnal Refleksi.....	35
Tabel 4. 1 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran 1.....	40
Tabel 4. 2 Data Olah Angket Siswa Pembelajaran 1.....	40
Tabel 4. 3 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran 2.....	45
Tabel 4. 4 Data Olah Angket Siswa Pembelajaran 1.....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 Surat Pernyataan Izin Penelitian.....	73
Lampiran 2 Hasil Tes Pemahaman Konsep Keseluruhan.....	74
Lampiran 3 Lembar Validasi Instrumen Tes Pemahaman Konsep Identifikasi isu Validator 1 & Validator 2.....	75
Lampiran 4 Daftar Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa Pra Tindakan.....	81
Lampiran 5 Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa Pra Tindakan.....	82
Lampiran 6 Transkrip Wawancara Mentor Identifikasi Masalah.....	88
Lampiran 7 Transkrip Wawancara Siswa Identifikasi Masalah.....	90
Lampiran 8 Hasil Ulangan KD. 3.1 & KD 3. ....	92
Lampiran 9 RPP Pra Tindakan.....	94
Lampiran 10 Rekapitulasi Identifikasi Masalah.....	114
Lampiran 11 Lembar Validasi Instrumen Tes Pemahaman Konsep Siklus 1 Validator 1 & Validator 2.....	122
Lampiran 12 Daftar Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa Pelaksanaan Pembelajaran 1.....	132
Lampiran 13 Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa Pelaksanaan Pembelajaran 1 .....	133
Lampiran 14 Tabel Pengolahan Observasi Mentor & Rekan Sejawat Pelaksanaan Pembelajaran 1.....	139
Lampiran 15 Lembar Observasi Penerapan <i>Numbered Heads Together</i> oleh Mentor Pelaksanaan Pembelajaran 1.....	141

Lampiran 16 Lembar Observasi Penerapan <i>Numbered Heads Together</i> oleh Rekan Sejawat Pelaksanaan Pembelajaran 1 .....	143
Lampiran 17 Pengolahan Data Angket Siswa Pelaksanaan Pembelajaran 1 .....	145
Lampiran 18 Angket Siswa Pelaksanaan NHT Pembelajaran 1 .....	147
Lampiran 19 Transkrip wawancara Mentor .....	149
Lampiran 20 Jurnal Refleksi Pelaksanaan Pembelajaran 1 .....	150
Lampiran 21 RPP 1 .....	153
Lampiran 22 Lembar Validasi Instrumen Tes Pemahaman Konsep Pembelajaran 2 Validator 1 & Validator 2.....	167
Lampiran 23 Daftar Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa Pelaksanaan Pembelajaran 2 .....	181
Lampiran 24 Hasil Tes Pemahaman Konsep Siswa Pelaksanaan Pembelajaran 2 .....	182
Lampiran 25 Tabel Pengolahan Observasi Mentor & Rekan Sejawat Pelaksanaan Pembelajaran 2 .....	190
Lampiran 26 Lembar Observasi Penerapan <i>Numbered Heads Together</i> oleh Mentor Pelaksanaan Pembelajaran 2.....	191
Lampiran 27 Lembar Observasi Penerapan <i>Numbered Heads Together</i> oleh Rekan Sejawat Pelaksanaan Pembelajaran 2 .....	193
Lampiran 28 Pengolahan Data Angket Siswa Pelaksanaan Pembelajaran 2 .....	195
Lampiran 29 Angket Siswa untuk Penerapan <i>Numbered Heads Together</i> Pelaksanaan Pembelajaran 2.....	197
Lampiran 30 Transkrip Wawancara Mentor .....	200
Lampiran 31 Jurnal Refleksi Pelaksanaan Pembelajaran 2 .....	201



