

## DAFTAR ISI

halaman

**HALAMAN JUDUL**

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

**ABSTRAK ..... iv**

**KATA PENGANTAR..... vi**

**DAFTAR ISI..... viii**

**DAFTAR GAMBAR..... xii**

**DAFTAR TABEL ..... xiii**

**DAFTAR LAMPIRAN ..... xiv**

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

1.1. Latar Belakang..... 1

1.2. Pertanyaan Penelitian ..... 3

1.3. Tujuan Penelitian..... 4

1.4. Penjelasan Istilah ..... 4

1.4.1. *Think-Pair-Share (TPS)*..... 4

1.4.2. Pemahaman Konsep..... 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 6**

2.1 Pemahaman Konsep Matematis ..... 6

2.1.1 Pengertian Pemahaman Konsep Matematis..... 6

2.1.2 Indikator Pemahaman Konsep Matematis ..... 8

2.1.3 Tujuan Pemahaman Konsep Matematis..... 8

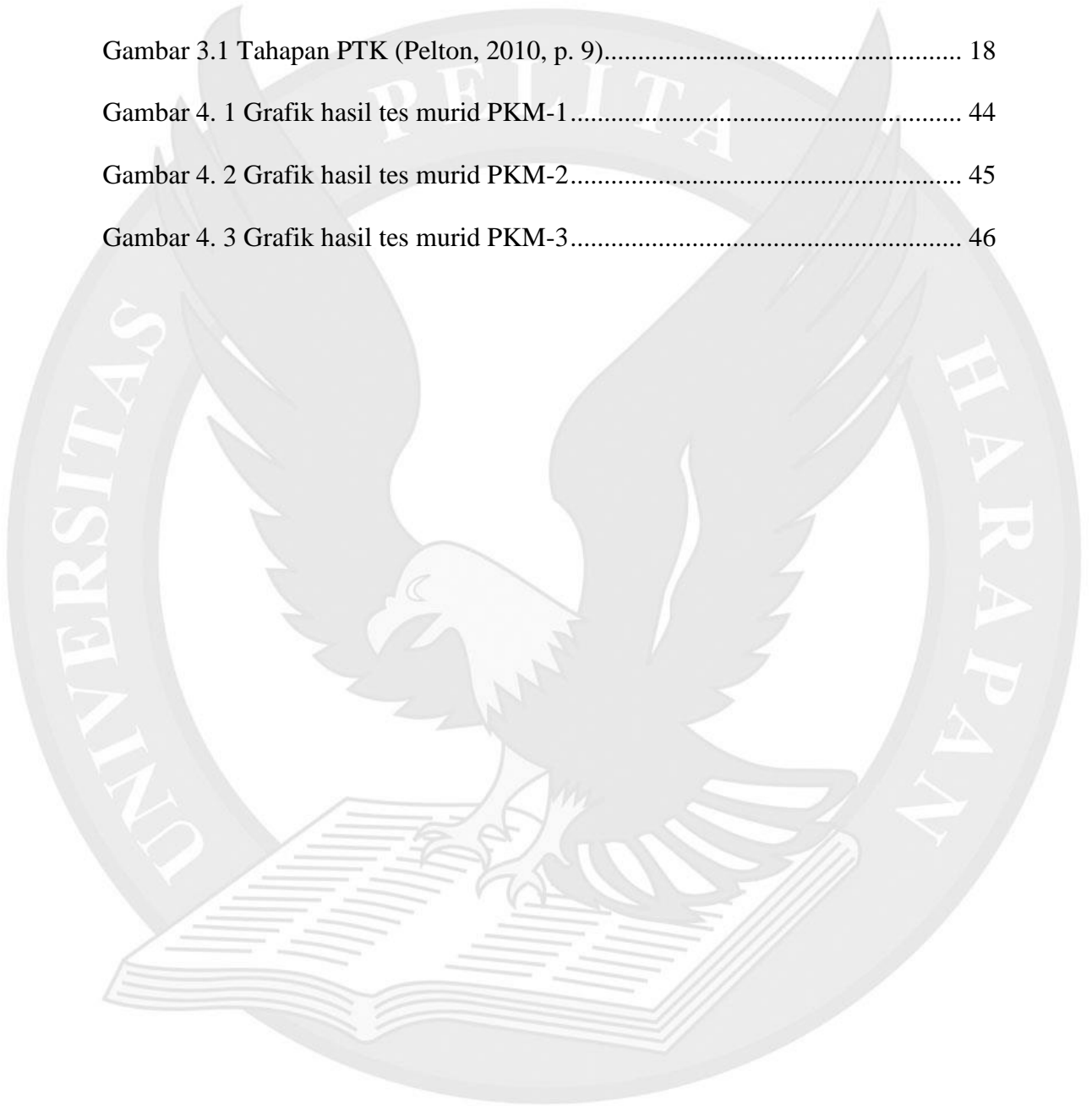
2.1.4	Hambatan Siswa dalam Memenuhi Indikator Pemahaman Konsep Matematis .....	9
2.2	Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> .....	10
2.2.1	Pengertian Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> .....	10
2.2.2	Tujuan Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> .....	11
2.2.3	Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> ...	12
2.2.4	Kelemahan Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> .....	13
2.2.5	Keunggulan Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> .....	14
2.3	Model Pembelajaran Tambahan <i>Mind Mapping</i> .....	14
2.4	Relasi Metode Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> dengan <i>Mind Mapping</i> .....	15
2.5	Hubungan Model Pembelajaran TPS dengan <i>Mind Mapping</i> dengan Pemahaman Konsep Matematis .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>17</b>
3.1.	Metode Penelitian .....	17
3.1.1.	Definisi Metode Penelitian Tindakan Kelas .....	17
3.2.	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian .....	18
3.2.1.	Subjek Penelitian .....	18
3.3.	Prosedur Penelitian .....	19
3.3.1.	Tahap Identifikasi Masalah .....	20
3.3.2.	Tahap Pengumpulan Data .....	20
3.3.3.	Tahap Perencanaan Tindakan .....	21
3.3.4.	Tahap Pelaksanaan Tindakan .....	22
3.3.5.	Tahap Asesmen Luaran .....	23

3.4. Sumber Data Penelitian .....	23
3.4.1. Umpan Balik Guru Mentor .....	24
3.4.2. Lembar Observasi Guru Mentor .....	24
3.4.3. Jurnal Refleksi .....	25
3.4.4. Penggunaan Tes .....	26
3.5 Triangulasi Sumber Data .....	27
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Identifikasi Masalah .....	29
4.2. Penyajian data.....	30
4.2.1. Pelaksanaan Pembelajaran Implementasi Pertama .....	30
4.2.1.1. Penyajian Data Variabel Tindakan.....	32
A. Lembar Observasi Guru Mentor .....	32
4.2.1.2. Penyajian Data Variabel Masalah .....	32
A. Lembar Umpan Balik Guru Mentor.....	32
B. Lembar Hasil Tes Murid.....	33
C. Jurnal Refleksi .....	33
4.2.2. Pelaksanaan Pembelajaran Implementasi Kedua.....	34
4.2.2.1. Penyajian Data Variabel Tindakan.....	36
A. Lembar Observasi Guru Mentor .....	36
4.2.2.2. Penyajian Data Variabel Masalah .....	37
A. Lembar Umpan Balik Guru Mentor.....	37
B. Lembar Hasil Tes Murid.....	37
C. Jurnal Refleksi .....	37
4.2.3. Pelaksanaan Pembelajaran Implementasi Ketiga .....	38

4.2.3.1.1. Penyajian Data Variabel Tindakan .....	40
A. Lembar Observasi Guru Mentor .....	40
4.2.3.1.2. Penyajian Data Variabel Masalah .....	41
A. Lembar Umpan Balik Guru Mentor .....	41
B. Lembar Hasil Tes Murid .....	41
C. Jurnal Refleksi .....	41
4.3. Assesmen Luaran .....	42
4.3.1. Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> dengan <i>Mind Mapping</i>	42
4.3.1.1. Lembar Observasi Mentor .....	42
4.3.1.2. Jurnal Refleksi .....	43
4.3.2. Pemahaman Konsep Matematis .....	43
4.3.2.1. Menentukan unsur-unsur sebuah konsep .....	44
4.3.2.2. Menganalisis Konsep .....	45
4.3.2.3. Mengaplikasikan Konsep Matematika .....	46
4.3.3. Refleksi Penelitian .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3.1 Tahapan PTK (Pelton, 2010, p. 9).....	18
Gambar 4. 1 Grafik hasil tes murid PKM-1.....	44
Gambar 4. 2 Grafik hasil tes murid PKM-2.....	45
Gambar 4. 3 Grafik hasil tes murid PKM-3.....	46



## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3. 1 Timeline pelaksanaan penelitian.....	19
Tabel 3. 2 Perencanaan Tindakan .....	22
Tabel 3. 3 Konversi persentase skala likert.....	25
Tabel 3. 4 Kisi-kisi tes .....	26
Tabel 3. 5 Konversi nilai menggunakan data deskriptif .....	27
Tabel 3. 6 Kode dan triangulasi sumber data.....	28
Tabel 4. 1 Hasil identifikasi masalah pemahaman konsep Matematis .....	29
Tabel 4. 2 Hasil Observasi Guru Mentor Implementasi 1 .....	32
Tabel 4. 3 Umpan Balik Guru Mentor Implementasi 1 .....	33
Tabel 4. 4 Daftar Hasil Tes Murid pada Implementasi 1.....	33
Tabel 4. 5 Isi Jurnal Refleksi Peneliti Implementasi 1 .....	33
Tabel 4. 6 Hasil Observasi Guru Mentor Implementasi 2 .....	36
Tabel 4. 7 Umpan Balik Guru Mentor Implementasi 2 .....	37
Tabel 4. 8 Daftar Hasil Tes Murid pada Implementasi 2.....	37
Tabel 4. 9 Isi Jurnal Refleksi Peneliti Implementasi 2 .....	38
Tabel 4. 10 Hasil Observasi Guru Mentor Implementasi 3 .....	40
Tabel 4. 11 Umpan Balik Guru Mentor Implementasi 3 .....	41
Tabel 4. 12 Daftar Hasil Tes Murid pada Implementasi 3.....	41
Tabel 4. 13 Isi Jurnal Refleksi Peneliti Implementasi 3 .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 RPP Identifikasi Masalah .....	60
Lampiran 2 Umpan Balik Guru Mentor Identifikasi Masalah.....	65
Lampiran 3 Hasil Tes Murid Identifikasi Masalah .....	67
Lampiran 4 Jurnal Refleksi Pembelajaran Identifikasi Masalah .....	68
Lampiran 5 Bahan Ajar Identifikasi Masalah .....	73
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen Tes Murid Identifikasi Masalah.....	76
Lampiran 7 RPP Implementasi 1 .....	80
Lampiran 8 Lembar validasi Instrumen Tes Murid Implementasi 1 .....	86
Lampiran 9 Bahan Ajar Implementasi 1 .....	87
Lampiran 10 Lembar Umpan Balik Guru Mentor Implementasi 1 .....	92
Lampiran 11 Lembar Observasi Guru Mentor Implementasi 1 .....	93
Lampiran 12 Hasil Tes Murid Implementasi 1 .....	94
Lampiran 13 Jurnal Refleksi Peneliti Implementasi 1 .....	95
Lampiran 14 RPP Implementasi 2 .....	97
Lampiran 15 Lembar validasi Instrumen Tes Murid Implementasi 2 .....	103
Lampiran 16 Bahan Ajar Implementasi 2 .....	105
Lampiran 17 Lembar Umpan Balik Guru Mentor Implementasi 2 .....	113
Lampiran 18 Lembar Observasi Guru Mentor Implementasi 2 .....	114
Lampiran 19 Hasil Tes Murid Implementasi 2 .....	115
Lampiran 20 Jurnal Refleksi Peneliti Implementasi 2 .....	117
Lampiran 21 RPP Implementasi 3 .....	121

Lampiran 22 Lembar validasi Instrumen Tes Murid Implementasi 3 .....	124
Lampiran 23 Bahan Ajar Implementasi 3 .....	129
Lampiran 24 Lembar Umpan Balik Guru Mentor Implementasi 3 .....	133
Lampiran 25 Lembar Observasi Guru Mentor Implementasi 3 .....	134
Lampiran 26 Hasil Tes Murid Implementasi 3 .....	136
Lampiran 27 Jurnal Refleksi Peneliti Implementasi 3 .....	140
Lampiran 28 Surat Izin Pengambilan Data .....	143
Lampiran 29 Hasil <i>Mind Mapping</i> Murid.....	144

