

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..... xii

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 4

1.3 Tujuan Penelitian 4

1.4 Penjelasan Istilah 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

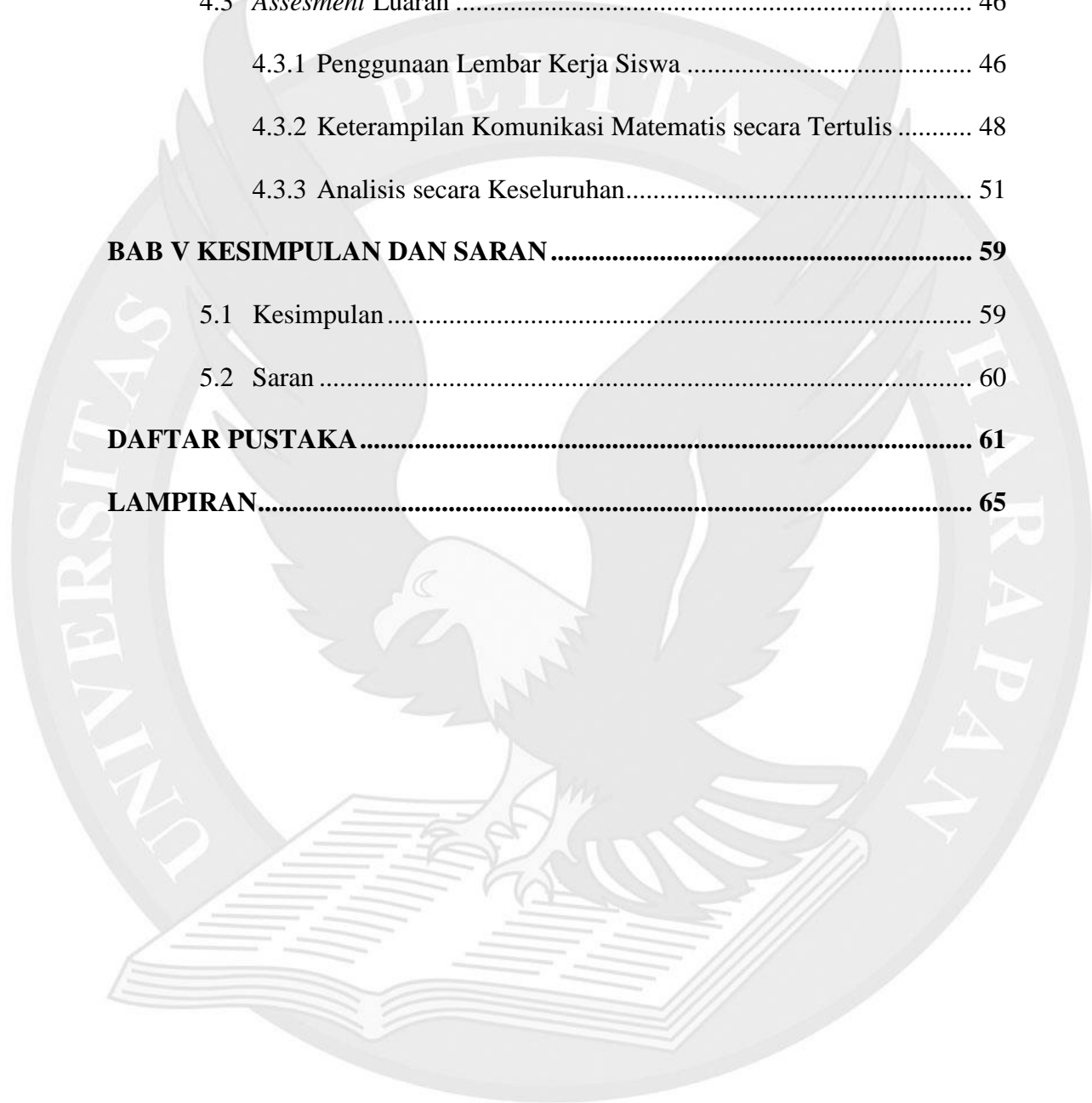
2.1 Keterampilan Komunikasi Matematis 6

2.1.1 Definisi Keterampilan Komunikasi Matematis..... 6

2.1.2 Indikator Keterampilan Komunikasi Matematis 9

2.1.3 Pentingnya Meningkatkan Keterampilan Komunikasi Matematis dalam Pelajaran Matematika Materi Program Linear	11
2.1.4 Faktor yang Memengaruhi Keterampilan Komunikasi Matematis	12
2.2 Lembar Kerja Siswa	14
2.2.1 Definisi Lembar Kerja Siswa	14
2.2.2 Karakteristik Lembar Kerja Siswa	15
2.2.3 Pembuatan Lembar Kerja Siswa	17
2.2.4 Manfaat Lembar Kerja Siswa	19
2.2.5 Penggunaan Lembar Kerja Siswa	20
2.3 Keterkaitan Penggunaan Lembar Kerja Siswa dengan Keterampilan Komunikasi Matematis	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Metode Penelitian Tindakan Kelas	24
3.2 Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	25
3.2.1 Subjek Penelitian	25
3.2.2 Tempat Penelitian	26
3.2.3 Waktu Penelitian	26
3.3 Prosedur Penelitian	27
3.4 Instrumen Penelitian	30
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Identifikasi Masalah	34
4.2 Penyajian data	36

4.2.1 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Pertama	36
4.2.2 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Kedua.....	40
4.2.3 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Ketiga.....	43
4.3 <i>Assesment</i> Luaran	46
4.3.1 Penggunaan Lembar Kerja Siswa	46
4.3.2 Keterampilan Komunikasi Matematis secara Tertulis	48
4.3.3 Analisis secara Keseluruhan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	65

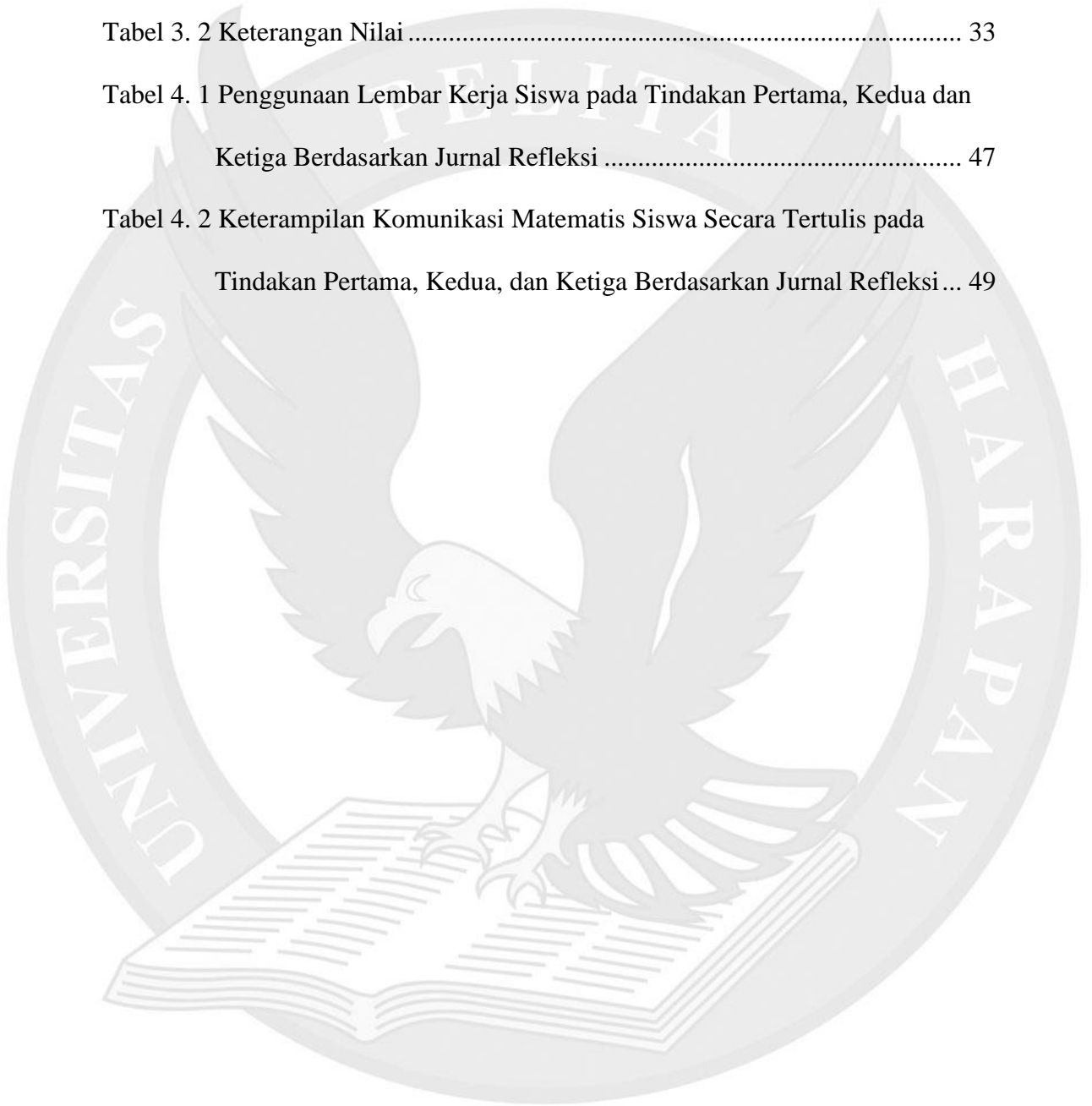


DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindakan Kelas menurut Pelton	25
Gambar 4. 1 Hasil Pengolahan Data Post-test Keterampilan Komunikasi Matematis Siswa Berdasarkan Rubrik.....	35
Gambar 4. 2 Hasil Pengolahan Data Tes Formatif Satu Keterampilan Komunikasi Matematis Siswa Berdasarkan Rubrik.....	40
Gambar 4. 3 Hasil Pengolahan Data Tes Remedial Formatif Satu Keterampilan Komunikasi Matematis Siswa Berdasarkan Rubrik	43
Gambar 4. 4 Hasil Pengolahan Data Tes Formatif Dua Keterampilan Komunikasi Matematis Siswa Berdasarkan Rubrik.....	46
Gambar 4. 5 Hasil Tes Indikator Satu pada Tindakan Pertama, Kedua, Ketiga... 50	
Gambar 4. 6 Hasil Tes Indikator Dua pada Tindakan Pertama, Kedua, Ketiga ... 50	
Gambar 4. 7 Hasil Tes Indikator Tiga pada Tindakan Pertama, Kedua, Ketiga... 51	

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3. 1 Waktu Pelaksanaan Penelitian	26
Tabel 3. 2 Keterangan Nilai	33
Tabel 4. 1 Penggunaan Lembar Kerja Siswa pada Tindakan Pertama, Kedua dan Ketiga Berdasarkan Jurnal Refleksi	47
Tabel 4. 2 Keterampilan Komunikasi Matematis Siswa Secara Tertulis pada Tindakan Pertama, Kedua, dan Ketiga Berdasarkan Jurnal Refleksi...	49



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 RPP Sebelum Tindakan (11 Oktober 2018)	65
Lampiran 2 RPP Sebelum Tindakan (22 Oktober 2018)	69
Lampiran 3 RPP Tindakan Pertama (25 Oktober 2018)	73
Lampiran 4 RPP Tindakan Kedua (29 Oktober 2018)	76
Lampiran 5 RPP Tindakan Ketiga (1 November 2018)	80
Lampiran 6 Umpan Balik Mentor Sebelum Tindakan (11 Oktober 2018)	83
Lampiran 7 Umpan Balik Mentor Sebelum Tindakan (22 Oktober 2018)	84
Lampiran 8 Umpan Balik Mentor pada Tindakan Pertama (25 oktober 2018) ...	85
Lampiran 9 Umpan Balik Mentor Pada Tindakan Kedua (29 Oktober 2018)	86
Lampiran 10 Umpan Balik Mentor Pada Tindakan Ketiga (1 November 2018) .	87
Lampiran 11 Jurnal Refleksi Sebelum Tindakan (11 Oktober 2018)	88
Lampiran 12 Jurnal Refleksi Sebelum Tindakan (22 Oktober 2018)	91
Lampiran 13 Jurnal Refleksi pada Tindakan Pertama (25 Oktober 2018)	93
Lampiran 14 Jurnal Refleksi pada Tindakan Kedua (29 Oktober 2018)	97
Lampiran 15 Jurnal Refleksi pada Tindakan Ketiga (1 November 2018)	101
Lampiran 16 Validasi Lembar Kerja Siswa 1	104
Lampiran 17 Validasi Lembar Kerja Siswa 2	113
Lampiran 18 Validasi Lembar Kerja Siswa 3	120
Lampiran 19 Validasi Lembar Kerja Siswa 4	123
Lampiran 20 Validasi Indikator Keterampilan Komunikasi Matematis	127
Lampiran 21 Validasi Rubrik Penilaian Tes	131
Lampiran 22 Lembar Kerja Siswa 1, 2, 3 dan 4	137

Lampiran 23 Soal <i>Post-Test</i> , Formatif 1, Remedial Formatif 1 dan Formatif 2	154
Lampiran 24 Contoh Jawaban <i>Post-Test</i> Siswa.....	158
Lampiran 25 Contoh Jawaban Formatif 1 Siswa.....	161
Lampiran 26 Contoh Jawaban Remedial Formatif 1 Siswa	165
Lampiran 27 Contoh Jawaban Formatif 2 Siswa.....	171
Lampiran 28 Hasil Penilaian Keterampilan Komunikasi Matematis <i>Post-Test</i>	177
Lampiran 29 Hasil Penilaian Tes Keterampilan Komunikasi Matematis Formatif 1 (Tindakan Pertama).....	182
Lampiran 30 Hasil Penilaian Tes Keterampilan Komunikasi Matematis Remedial Formatif 1 (Tindakan Kedua).....	187
Lampiran 31 Hasil Penilaian Tes Keterampilan Komunikasi Matematis Formatif 2 (Tindakan Ketiga).....	192
Lampiran 32 Rekapitulasi Data.....	197

