

DAFTAR ISI

Halaman

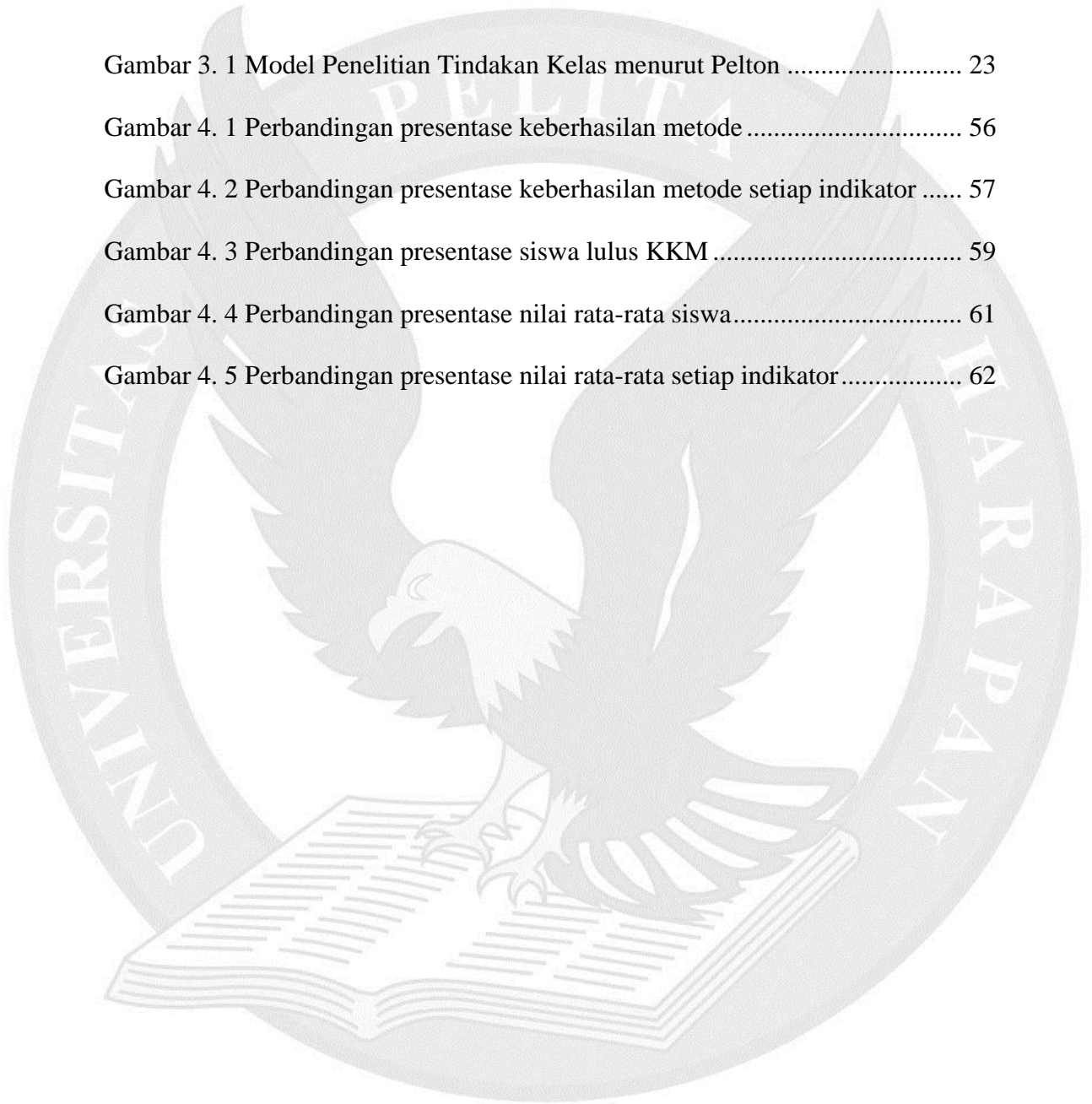
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Penjelasan Istilah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Variabel Masalah Keterampilan Proses Sains	8
2.1.1 Definisi Keterampilan Proses Sains	8
2.1.2 Pentingnya Keterampilan Proses Sains	9
2.1.3 Indikator Keterampilan Proses Sains	11
2.1.4 Manfaat Keterampilan Proses Sains	12
2.2 Variabel Tindakan Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing	13
2.2.1 Definisi Metode Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing	13
2.2.2 Karakteristik Pembelajaran Berbasis Inkuiri	14

2.2.3	Langkah-langkah Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing	16
2.2.4	Kelebihan Metode Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing	17
2.2.5	Kelemahan Metode Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing...	19
2.3	Kerangka Berpikir	20
BAB III METODE PENELITIAN		22
3.1	Model Penelitian Tindakan Kelas	22
3.2	Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	23
3.2.1	Subjek Penelitian	23
3.2.2	Tempat Penelitian.....	23
3.2.3	Waktu Penelitian	24
3.3	Prosedur Penelitian.....	24
3.3.1	Tahap Identifikasi Masalah	24
3.3.2	Tahap Pengumpulan Data.....	25
3.3.3	Tahap Perencanaan Tindakan.....	25
3.3.4	Tahap Melaksanakan Rencana	26
3.3.5	Tahap Penilaian Hasil.....	27
3.4	Instrumen Penelitian.....	28
3.4.1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	29
3.4.2	Lembar Umpan Balik Mentor.....	30
3.4.3	Lembar Observasi (<i>Checklist</i>)	30
3.4.4	Tes (Lembar Kerja Siswa).....	32
3.4.5	Jurnal Refleksi	34
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Identifikasi Masalah	35

4.2 Penyajian data	39
4.2.1 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran 1	39
4.2.1.1 Penyajian Data Variabel Tindakan	41
4.2.1.2 Penyajian Data Variabel Masalah.....	44
4.2.2 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran 2	47
4.2.2.1 Penyajian Data Variabel Tindakan	49
4.2.2.2 Penyajian Data Variabel Masalah.....	52
4.3 Asesmen Luaran	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Model Penelitian Tindakan Kelas menurut Pelton	23
Gambar 4. 1 Perbandingan presentase keberhasilan metode	56
Gambar 4. 2 Perbandingan presentase keberhasilan metode setiap indikator	57
Gambar 4. 3 Perbandingan presentase siswa lulus KKM	59
Gambar 4. 4 Perbandingan presentase nilai rata-rata siswa.....	61
Gambar 4. 5 Perbandingan presentase nilai rata-rata setiap indikator.....	62



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Jadwal pelaksanaan penelitian	24
Tabel 3. 2 Kisi-kisi keseluruhan instrumen penelitian.....	29
Tabel 3. 3 Kisi-kisi instrumen observasi metode oleh guru mentor	31
Tabel 3. 4 Kisi-kisi rubrik untuk menilai laporan praktikum siswa (LKS)	33
Tabel 4. 1 Hasil identifikasi masalah kelas	35
Tabel 4. 2 Hasil tes penilaian laporan praktikum siswa dalam bentuk LKS	37
Tabel 4. 3 Hasil observasi guru mentor mengenai penerapan metode.....	42
Tabel 4. 4 Hasil tes penilaian laporan praktikum siswa dalam bentuk LKS	45
Tabel 4. 5 Hasil presentase rata-rata keberhasilan nilai setiap indikator	46
Tabel 4. 6 Hasil observasi guru mentor mengenai penerapan metode.....	50
Tabel 4. 7 Hasil tes penilaian laporan praktikum siswa dalam bentuk LKS	53
Tabel 4. 8 Hasil presentase rata-rata keberhasilan setiap indikator	54

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 RPP 1 Identifikasi Masalah	73
Lampiran 2 RPP 2 Identifikasi Masalah	81
Lampiran 3 Umpan Balik Mentor 1 Identifikasi Masalah	91
Lampiran 4 Umpan Balik Mentor 2 Identifikasi Masalah	92
Lampiran 5 Sampel Pertama Hasil Tes Siswa Tahap Identifikasi Masalah	93
Lampiran 6 Sampel Kedua Hasil Tes Siswa Tahap Identifikasi Masalah	95
Lampiran 7 Sampel Ketiga Hasil Tes Siswa Tahap Identifikasi Masalah	97
Lampiran 8 Jurnal Refleksi Tahap Identifikasi Masalah	99
Lampiran 9 RPP Penerapan Tindakan 1	105
Lampiran 10 Umpan Balik Mentor Penerapan Tindakan 1	121
Lampiran 11 Hasil Observasi Pelaksanaan Metode Penerapan Tindakan 1	123
Lampiran 12 Sampel Pertama Hasil Tes Penerapan Tindakan 1	125
Lampiran 13 Sampel Kedua Hasil Tes Penerapan Tindakan 1	130
Lampiran 14 Sampel Ketiga Hasil Tes Penerapan Tindakan 1	135
Lampiran 15 Jurnal Refleksi Peneliti Penerapan Tindakan 1	140
Lampiran 16 RPP Penerapan Tindakan 2	147
Lampiran 17 Umpan Balik Mentor Penerapan Tindakan 2	164
Lampiran 18 Hasil Observasi Pelaksanaan Metode Penerapan Tindakan 2	166
Lampiran 19 Sampel Pertama Hasil Tes Penerapan Tindakan 2	168
Lampiran 20 Sampel Kedua Hasil Tes Penerapan Tindakan 2	172
Lampiran 21 Sampel Ketiga Hasil Tes Penerapan Tindakan 2	176

Lampiran 22. Jurnal Refleksi Peneliti Penerapan Tindakan 2.....	180
Lampiran 23 Sampel Rubrik Penilaian Lembar Kerja Siswa	184
Lampiran 24 Daftar Nilai Siswa	187
Lampiran 25 Surat Izin Penelitian	188

