

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

ABSTRAK iv

ABSTRACT v

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 Rumusan Masalah 5

1.3 Tujuan Penelitian 5

1.4 Manfaat Penelitian 5

1.5 Penjelasan Istilah 6

BAB II LANDASAN TEORI 8

2.1 Hakikat Metode Eksperimen 8

2.1.1 Pengertian Metode Eksperimen 8

2.1.2 Tahapan -Tahapan Penerapan Metode Eksperimen 10

2.1.3 Kelebihan dan Kelemahan Metode Eksperimen 16

2.2 Hakikat Sikap Ilmiah 19

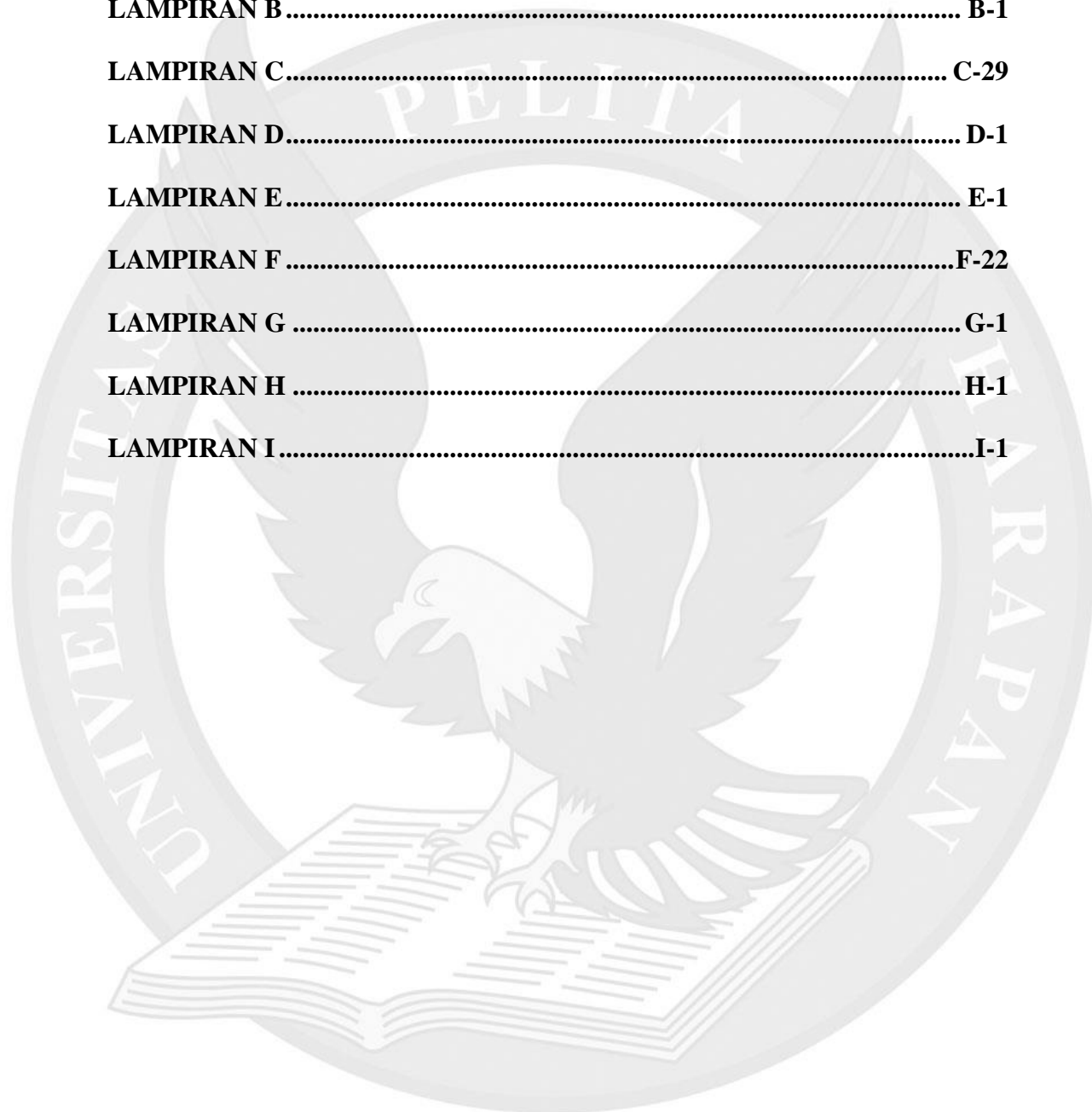
2.2.1 Pengertian Sikap Ilmiah 19

2.2.2 Peranan Sikap Ilmiah 23

2.2.3	Indikator Sikap Ilmiah	23
2.3	Hakikat Motivasi Belajar.....	30
2.3.1	Pengertian Motivasi Belajar.....	30
2.3.2	Peranan Motivasi dalam belajar.....	35
2.3.3	Indikator Motivasi Belajar	35
B III METODOLOGI PENELITIAN.....		38
3.1	Metode Penelitian	38
3.2	Subjek, Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2.1	Subjek Penelitian	39
3.2.2	Tempat Penelitian	42
3.2.3	Waktu Penelitian	42
3.3	Prosedur Penelitian.....	43
3.3.1	Tahap Observasi.....	43
3.3.2	Tahap Penentuan, Pembuatan, dan Validasi Instrumen Penelitian.....	43
3.3.3	Tahap Pembagian Instrumen Partisipan	44
3.3.4	Tahap Validasi Hasil Pelaksanaan Instrumen	44
3.4	Teknik dan Instrumen Penelitian.....	45
3.4.1	Wawancara Mendalam (Deep Interview).....	45
3.4.2	Kueisoner.....	46
3.4.3	Catatan Lapangan (Catatan Anekdot)	48
3.4.4	Kisi-Kisi Instrumen	49
3.5	Teknik Analisis Data	50

3.5.1 Proses Analisis Data	51
3.5.2 Pengkodean.....	53
3.5.3 Interpretasi Data	54
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Pra Penelitian.....	56
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	57
4.2.1 Tahap Penerapan Metode Eksperimen	57
4.2.2 Penerapan Metode Eksperimen ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa.....	69
4.2.3 Penerapan Metode Eksperimen ditinjau Ditinjau dari Sikap Ilmiah Siswa	76
4.3 Pembahasan Hasil Temuan.....	85
4.3.1 Tahap Penerapan Metode Eksperimen	85
4.3.2 Penerapan Metode Eksperimen ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa.....	97
4.3.3 Penerapan Metode Eksperimen ditinjau Ditinjau dari Sikap Ilmiah Siswa	106
4.4.4 Temuan Penelitian	115
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	116
5.1 Kesimpulan.....	116
5.1.1 Penerapan metode eksperimen ditinjau dari sikap ilmiah	116
5.1.2 Penerapan metode eksperimen ditinjau dari motivasi belajar siswa	116
5.2 Saran.....	117

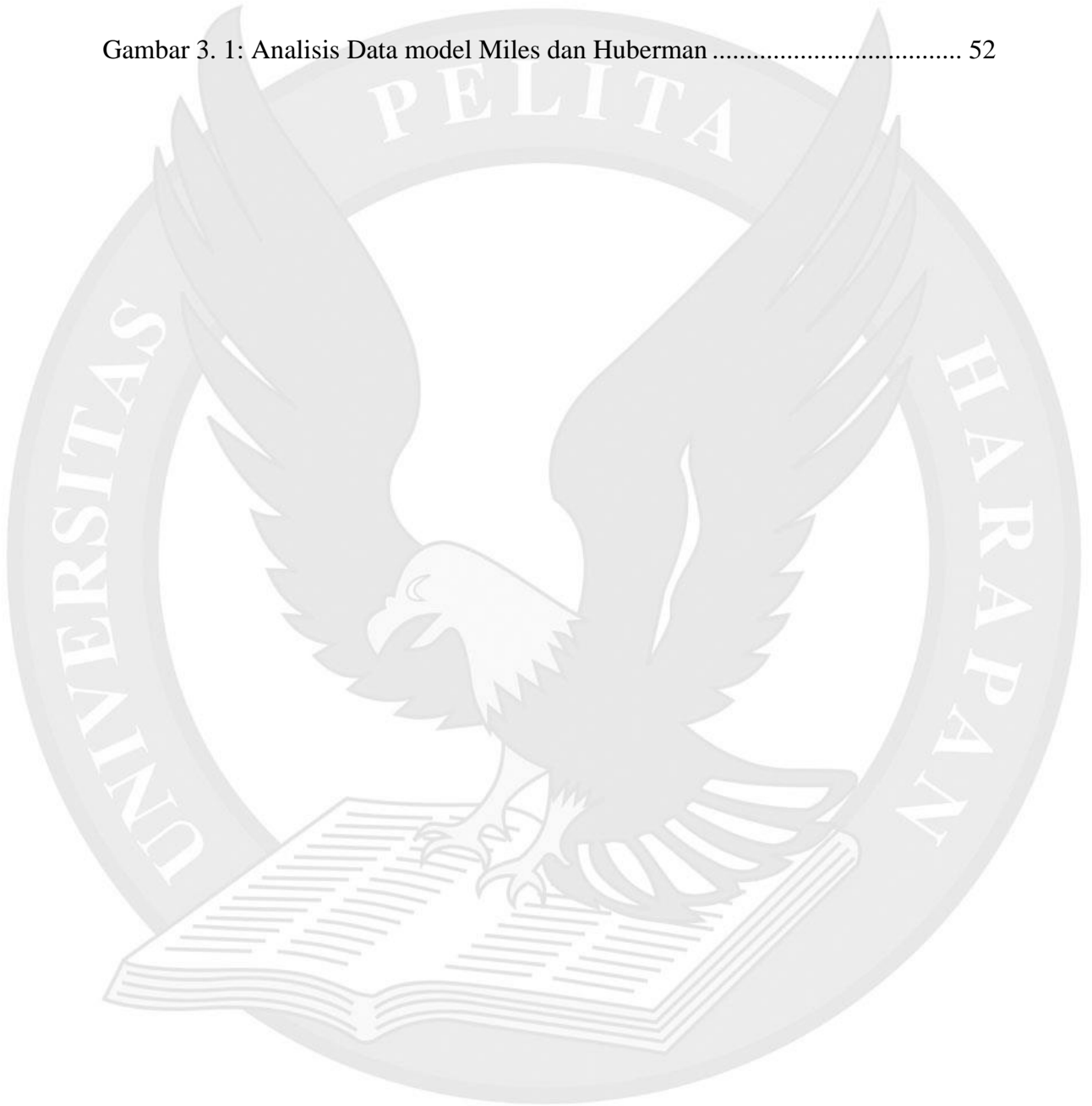
DAFTAR PUSTAKA.....	118
LAMPIRAN.....	A-1
LAMPIRAN A.....	A-1
LAMPIRAN B.....	B-1
LAMPIRAN C.....	C-29
LAMPIRAN D.....	D-1
LAMPIRAN E.....	E-1
LAMPIRAN F.....	F-22
LAMPIRAN G.....	G-1
LAMPIRAN H.....	H-1
LAMPIRAN I.....	I-1



DAFTAR GAMBAR

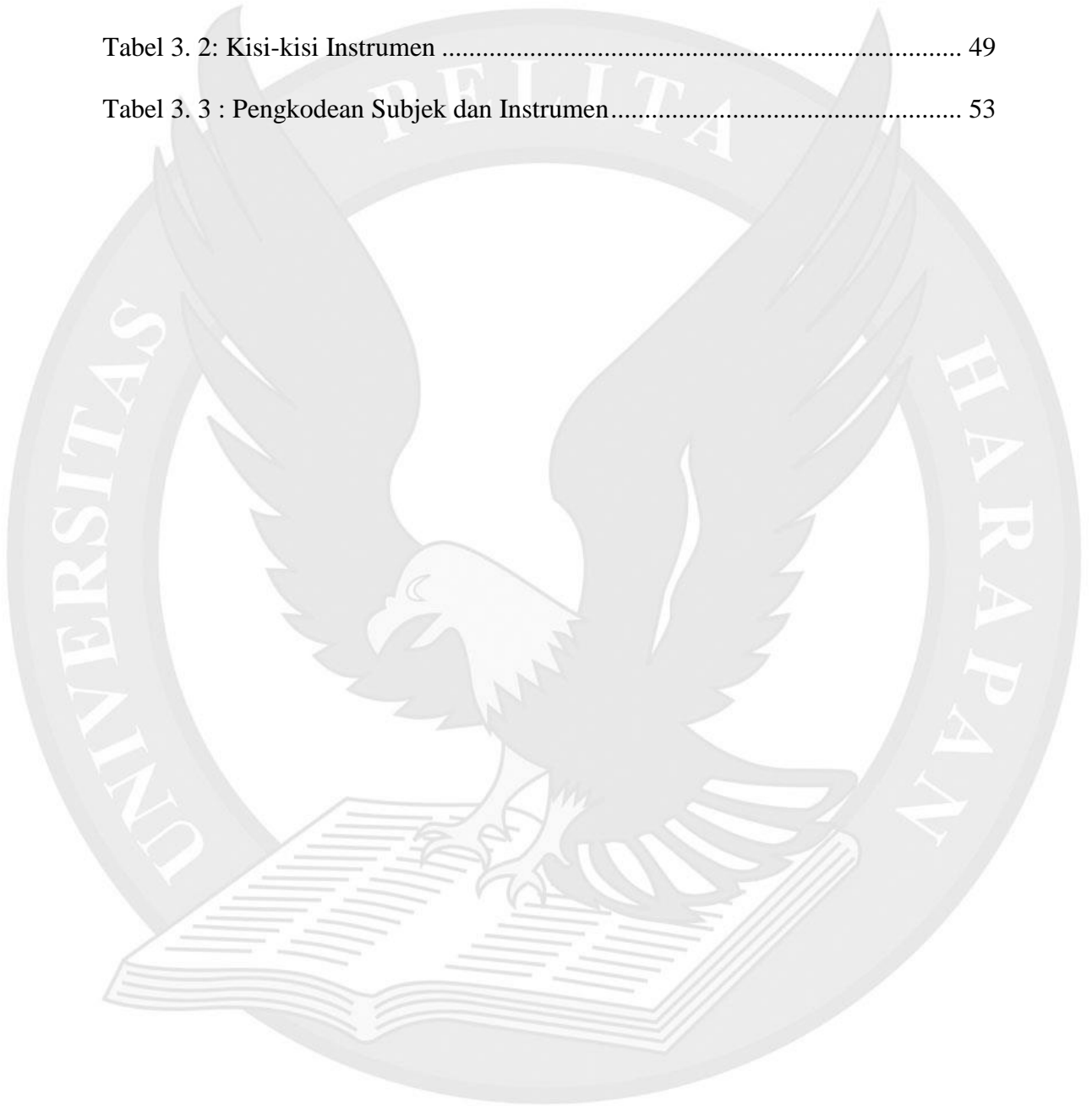
halaman

Gambar 3. 1: Analisis Data model Miles dan Huberman 52



DAFTAR TABEL

Table 2. 1: Tabel Pengelompokan Sikap Ilmiah Siswa (Anwar).....	27
Tabel 3.1: Kronologi Pelaksanaan Penelitian	42
Tabel 3. 2: Kisi-kisi Instrumen	49
Tabel 3. 3 : Pengkodean Subjek dan Instrumen.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
LAMPIRAN A-1 Kode Penelitian	A-1
Lampiran B-1 Catatan Anekdot –Bakteri 10B.....	B-1
LAMPIRAN B-2 Catatan Anekdot - Bakteri 10 A.....	B-2
LAMPIRAN B-3 Catatan Anekdot - Bakteri 10C.....	B-5
LAMPIRAN B-4 Catatan Anekdot - Protista 10 B	B-8
LAMPIRAN B-5 Catatan Anekdot - Protista 10 A	B-9
LAMPIRAN B-6 Catatan Anekdot - Protista 10 C	B-10
LAMPIRAN B-7 Catatan Anekdot Partisipan Guru Tahapan Persiapan	B-13
LAMPIRAN B-8 Catatan Anekdot Partisipan Guru Tahapan Pelaksanaan	B-20
LAMPIRAN B-9 Catatan Anekdot Partisipan Guru Tahapan Tindakan Lanjut / Evaluasi.....	B-24
Lampiran D-1 Hasil Data Angket Siswa Keseluruhan	D-1
LAMPIRAN E-1 Foto Lembar Kerja Siswa Kelas XA-Bakteri.....	E-1
LAMPIRAN E-2 Foto Lembar Kerja Siswa Kelas XC-Bakteri	E-6
LAMPIRAN E-3 Foto Lembar Kerja Siswa Kelas XA-Protista	E-10
LAMPIRAN E-4 Foto Lembar Kerja Siswa Kelas XB-Protista	E-14
LAMPIRAN E-5 Foto Lembar Kerja Siswa Kelas XC-Protista	E-18
LAMPIRAN F-1 Foto Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen XA- Bakteri.....	F-22
LAMPIRAN F-2 Foto Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen XC- Bakteri.....	F-24

LAMPIRAN F-3 Foto Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen XA- Protista	F-26
LAMPIRAN F-4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen XB-Protista..	F-27
LAMPIRAN F-5 Foto Rencana Pelaksanaan PembelajaranEksperimen XC- Protista	F-28
LAMPIRAN G-1 Foto <i>Sample</i> Angket Siswa Kelas 10 A – Bakteri	G-1
Lampiran G-2 Foto <i>Sample</i> Angket Siswa Kelas 10 C – Bakteri.....	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran G-3 Foto <i>Sample</i> Angket Siswa Kelas 10 A – Protista	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran G-4 Foto <i>Sample</i> Angket Siswa Kelas 10 B – Protista	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran G-5 Foto <i>Sample</i> Angket Siswa Kelas 10 C – Protista	Error!
Bookmark not defined.	
LAMPIRAN H-1 Foto Checklist Mentor Kelas 10 A – Bakteri	H-1
LAMPIRAN H-2 Foto Checklist Mentor Kelas 10 C – Bakteri.	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN H-3 Foto Checklist Mentor Kelas 10 A – Protista	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN H-4 Foto Checklist Mentor Kelas 10 B – Protista	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN H-5 Foto Checklist Mentor Kelas 10 C – Protista	Error! Bookmark not defined.

Lampiran I-1 Foto Surat Pernyataan	I-1
Lampiran I-2 Foto Tanda Tangan Teks Wawancara	I-2
Lampiran I-3 Foto Lembar Validasi Instrumen Angket Mentor Validator 1	I-4
Lampiran I-4 Foto Lembar Validasi Instrumen Angket Siswa Validator 1.....	I-7
Lampiran I-5 Foto Lembar Validasi Instrumen Wawancara Validator 1	I-10
Lampiran I-6 Lembar Validasi Instrumen Angket Mentor Validator 2.....	I-16
Lampiran I-7 Lembar Validasi Instrumen Angket Siswa Validator 2	I-19
Lampiran I-8 Lembar Validasi Instrumen Wawancara Validator 2	I-23

