

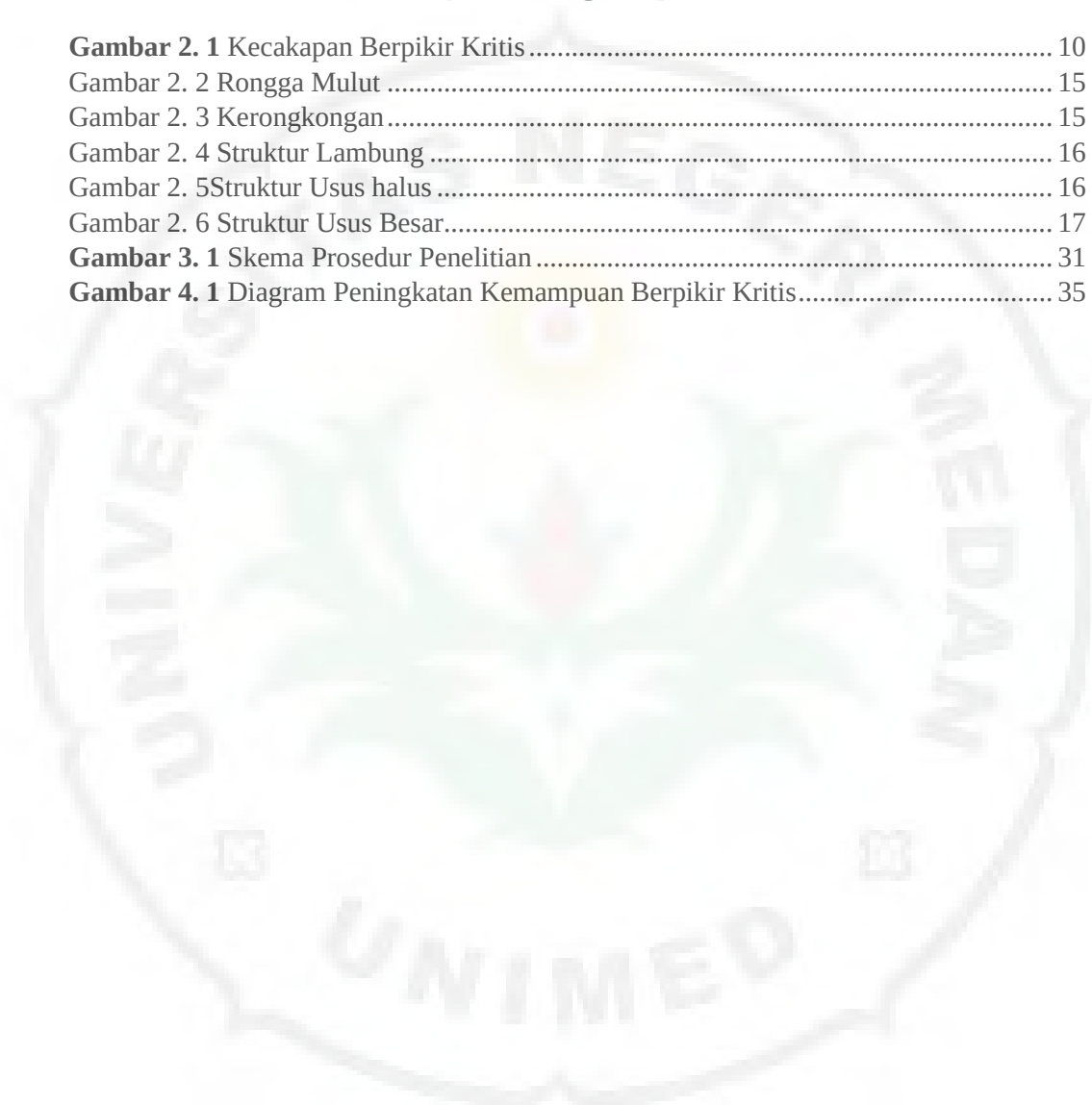
DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	6
2.1 Pembelajaran IPA.....	6
2.2 Problem Based Learning (PBL).....	7
2.2.1 Karakteristik Problem Based Learning	7
2.2.2 Kelebihan dan kekurangan <i>Problem Based Learning</i>	8
2.2.3 Tahapan Problem Based Learning	9
2.3 Kemampuan Berpikir Kritis.....	10
2.3.1 Karakteristik Berpikir Kritis	10
2.3.2 Indikator Berpikir Kritis.....	12
2.4 Sistem Pencernaan	14
2.5 Hasil Penelitian yang relevan.....	18
2.6 Kerangka Berpikir.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	22
3.2.1 Populasi Penelitian.....	22
3.2.2 Sampel Penelitian.....	22
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	23
3.3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.3.2 Desain Penelitian.....	23
3.3.3 Variabel Penelitian	23
3.4 Definisi Operasional.....	24

3.5 Teknik Pengumpulan Data	25
3.5.1 Observasi	25
3.5.2 Tes	25
3.6 Instrumen Penelitian.....	25
3.6.1 Instrumen Tes Hasil Belajar	26
3.7 Uji Coba Instrumen	26
3.7.1 Uji Validitas Butir Soal	26
3.7.2 Reliabilitas Test.....	27
3.7.3 Tingkat Kesukaran Tes	28
3.7.4 Daya Pembeda.....	29
3.8 Prosedur Penelitian.....	30
3.9 Teknik Analisis Data.....	32
3.9.1 Uji Prasyarat Analisis Data	32
3.9.1 a. Uji Normalitas	32
3.9.2 Uji Hipotesis	32
3.9.3 Uji Normalitas N Gain	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Pengaruh Model PBL terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	34
4.1.2 Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis	37
4.1.3 Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	38
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kecakapan Berpikir Kritis	10
Gambar 2. 2 Rongga Mulut	15
Gambar 2. 3 Kerongkongan	15
Gambar 2. 4 Struktur Lambung	16
Gambar 2. 5 Struktur Usus halus	16
Gambar 2. 6 Struktur Usus Besar	17
Gambar 3. 1 Skema Prosedur Penelitian	31
Gambar 4. 1 Diagram Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis	35



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks model problem based learning	9
Tabel 2. 2 Indikator berpikir kritis	12
Tabel 2. 3 Penelitian Yang Relevan.....	18
Tabel 3. 1 Tabel Populasi	22
Tabel 3. 2 Rancangan Desain two group pretest posttest.....	23
Tabel 3. 3 Tabel Indikator Berpikir Kritis	26
Tabel 3. 4 Kategori validityas Butir Soal.....	27
Tabel 3. 5 Kategori Derajat Reliabilitas.....	28
Tabel 3. 6 Nilai dan Kategori Taraf Kesukaran	29
Tabel 3. 7 Kategori Daya Beda Tes	29
Tabel 3. 8 Kategori peningkatan n gain	33
Tabel 4. 1 Data pretest posttest Kelas Kontrol dan eksperimen	34
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas	35
Tabel 4. 3 Hasil Uji Homogenitas.....	36
Tabel 4. 4 Hasil Uji Hipotesis.....	37
Tabel 4. 5 Hasil Uji N gain	38
Tabel 4. 6 Data Hasil keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Instrumen Wawancara.....	49
Lampiran 2 Lembar Instrumen Observasi	50
Lampiran 3 ATP	51
Lampiran 4 Modul Ajar Kelas Eksperimen	58
Lampiran 5 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	76
Lampiran 6 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen	87
Lampiran 7 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Kontrol.....	92
Lampiran 8 Kisi Kisi Soal Kemampuan Berpikir Kritis	101
Lampiran 9 Soal Tes Berpikir Kritis.....	113
Lampiran 10 Kunci Jawaban Tes.....	121
Lampiran 11 Nilai Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	122
Lampiran 12 Nilai Pretest dan Posttest Kelas Kontrol.....	123
Lampiran 13 Hasil Uji Validitas Soal	124
Lampiran 14 Perhitungan Uji Validitas Butir Tes	125
Lampiran 15 Hasil Uji Reliabilitas	126
Lampiran 16 Perhitungan Uji Reliabilitas Instrumen Tes.....	127
Lampiran 17 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Tes	128
Lampiran 18 Perhitungan Indeks Kesukaran Tes	129
Lampiran 19 Hasil Uji Daya Pembeda Soal	130
Lampiran 20 Perhitungan Daya Pembeda Butir Tes.....	131
Lampiran 21 Hasil Uji Normalitas kemampuan Berpikir Kritis Siswa	132
Lampiran 22 Hasil Uji Homogenitas Kemampuan Berpikir Kritis.....	136
Lampiran 23 Perhitungan Uji Homogenitas Kemampuan Berpikir kritis Siswa	138
Lampiran 24 Hasil Uji Hipotesis t Kemampuan Berpikir kritis	140
Lampiran 25 Perhitungan Pengujian Hipotesis.....	141
Lampiran 26 Lembar Izin Validasi Instrumen Tes	143
Lampiran 27 Surat Izin Observasi	146
Lampiran 28 Surat Izin Penelitian	147
Lampiran 29 Surat Balasan Penelitian	148
Lampiran 30 Penunjukan Dosen Ps	149
Lampiran 31 Dokumentasi Penelitian.....	150