

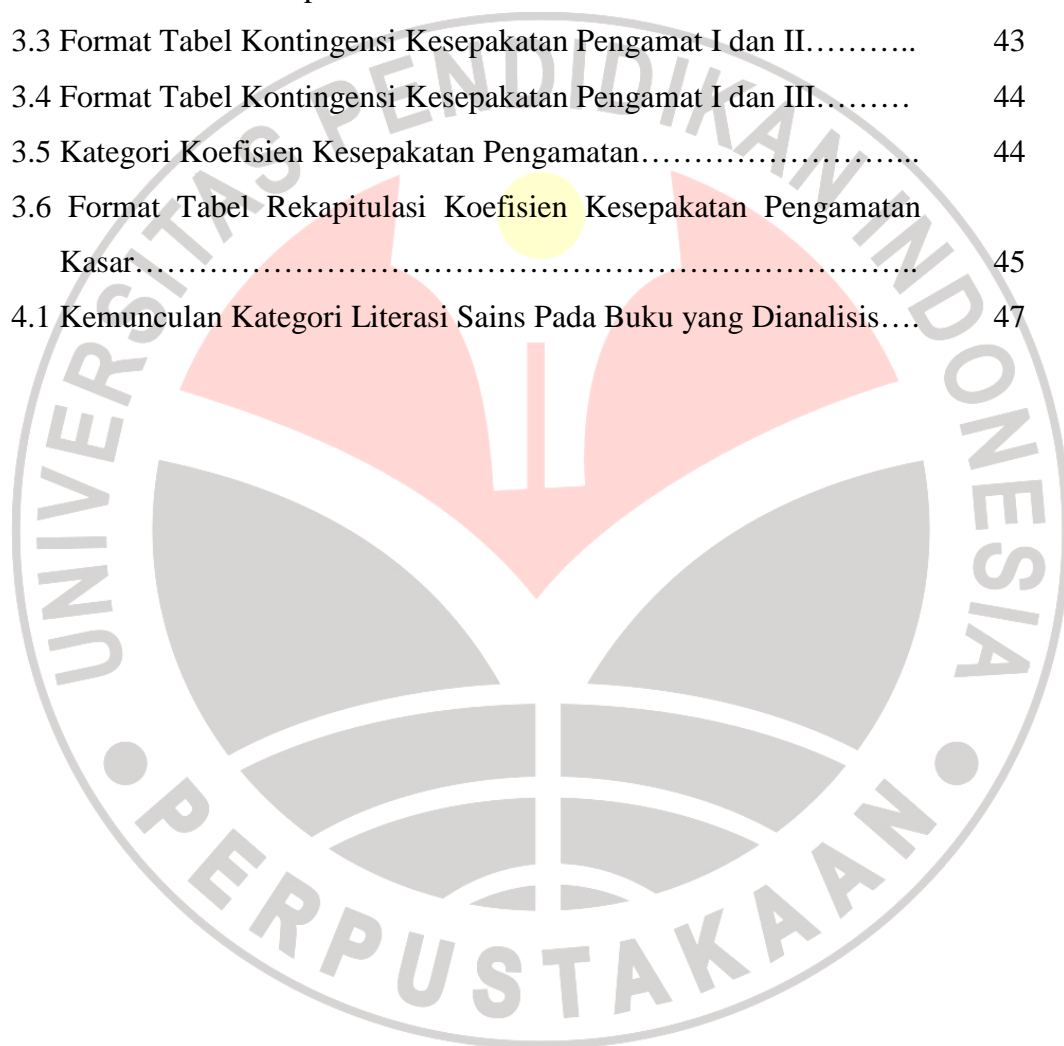
DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II LITERASI SAINS DALAM BUKU TEKS PELAJARAN BIOLOGI	11
A. Buku Teks Pelajaran.....	11
1. Pengertian Buku Teks Pelajaran.....	11
2. Fungsi Buku Teks Pelajaran.....	12
3. Kriteria Buku Teks Pelajaran.....	13
4. Fungsi Analisis Buku Teks Pelajaran.....	14
B. Literasi Sains.....	15
1. Pengertian Literasi Sains.....	15
2. Dimensi Literasi Sains.....	16
C. Buku Teks Pelajaran dan Literasi Sains.....	18
D. Kategori-kategori Menganalisis Buku Teks Pelajaran Sains.....	19
1. Sains Sebagai Batang Tubuh Pengetahuan.....	19
2. Sains Sebagai Cara Menyelidiki.....	22
3. Sains Sebagai Cara Berpikir.....	23

4. Interaksi Antara Sains, Teknologi, dan Masyarakat.....	24
E. Standar Penilaian Buku Teks Pelajaran Biologi.....	25
F. Penelitian yang Relevan.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Definisi Operasional.....	33
B. Metode Penelitian.....	36
C. Populasi dan Sampel.....	37
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	37
E. Instrumen Penelitian.....	38
F. Prosedur Penelitian.....	38
G. Analisis dan Pengolahan Data.....	42
H. Alur Penelitian.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil Penelitian.....	46
B. Pembahasan.....	66
1. Buku Teks Pelajaran Biologi Kelas VIII.....	66
2. Ruang Lingkup Literasi Sains.....	69
3. Koefisien Kesepakatan Kasar.....	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
RIWAYAT HIDUP.....	238

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Standar Penilaian Buku Teks Pelajaran Biologi.....	25
3.1 Pengambilan Sampel Halaman.....	41
3.2 Format Tabel Kesepakatan Observasi Indikator Literasi Sains.....	43
3.3 Format Tabel Kontingensi Kesepakatan Pengamat I dan II.....	43
3.4 Format Tabel Kontingensi Kesepakatan Pengamat I dan III.....	44
3.5 Kategori Koefisien Kesepakatan Pengamatan.....	44
3.6 Format Tabel Rekapitulasi Koefisien Kesepakatan Pengamatan Kasar.....	45
4.1 Kemunculan Kategori Literasi Sains Pada Buku yang Dianalisis....	47



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Alur Penelitian.....	45
4.1 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains pada Setiap Buku.....	48
4.2 Persentase Kemunculan Kategori Literasi Sains pada Setiap Buku..	49
4.3 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Pengetahuan Sains Pada Buku X.....	50
4.4 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Penyelidikan Tentang Hakikat Sains Pada Buku X.....	51
4.5 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Sains Sebagai Cara Berpikir Pada Buku X.....	52
4.6 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Interaksi Sains, Teknologi, dan Masyarakat Pada Buku X.....	53
4.7 Persentase Kemunculan Indikator Literasi Sains pada Buku X.....	54
4.8 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Pengetahuan Sains Pada Buku Y.....	55
4.9 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Penyelidikan Tentang Hakikat Sains Pada Buku Y.....	56
4.10 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Sains Sebagai Cara Berpikir Pada Buku Y.....	57
4.11 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Interaksi Sains, Teknologi, dan Masyarakat Pada Buku Y.....	58
4.12 Persentase Kemunculan Indikator Literasi Sains pada Buku Y.....	59
4.13 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Pengetahuan Sains Pada Buku Z.....	60
4.14 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Penyelidikan Tentang Hakikat Sains Pada Buku Z.....	61
4.15 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Sains Sebagai Cara Berpikir Pada Buku Z.....	62

4.16 Jumlah Kemunculan Kategori Literasi Sains Interaksi Sains, Teknologi, dan Masyarakat Pada Buku Z.....	63
4.17 Persentase Kemunculan Indikator Literasi Sains pada Buku Z.....	64
4.18 Kategori Literasi Sains Pada Buku Teks Pelajaran Biologi Kelas VIII.....	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
LAMPIRAN A	
1. Instrumen Penelitian.....	85
LAMPIRAN B	
1. Daftar Buku Teks Pelajaran Biologi SMP/MTs Yang Lolos Penilaian Badan Standar Nasional Pendidikan.....	89
2. Sampel Buku Teks Pelajaran Biologi Kelas VIII Yang Dianalisis..	91
LAMPIRAN C	
1. Tabel Observasi Indikator Literasi Sains Pada Buku X, Y, dan Z..	124
2. Tabel Jumlah Kemunculan Empat Kategori Literasi Sains Pada Buku X, Y, dan Z.....	205
3. Tabel Kesepakatan Observasi Indikator Literasi Sains Pada Buku X, Y, dan Z.....	209
4. Tabel Kontingensi Kesepakatan Pengamatan Pada Buku X, Y, dan Z.....	231