

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Masalah	8
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Hasil yang Diharapkan	9
BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR	
2.1. Hakikat Buku Ajar	10
2.1.1. Pengertian Buku Ajar	10
2.1.2. Sumber Buku Ajar	11
2.1.3. Manfaat dan Peranan Buku Ajar dalam Pembelajaran	12
2.1.4. Kriteria Buku Ajar yang Baik	13
2.1.5. Landasan Penyusunan Buku Ajar	13
2.1.6. Teknik Penulisan Buku Ajar	14
2.1.7. Sistematika Penulisan Buku Ajar	15
2.1.8. Kategori Buku Ajar Berliterasi Sains	17
2.1.9. Pengembangan Buku Ajar Model Pengembangan Borg dan Gall	20
2.2. Hakikat Literasi Sains	22
2.2.1. Pengertian Literasi Sains	22
2.2.2. PISA dan TIMSS	24
2.2.3. Komponen Literasi Sains	27
2.2.4. Penilaian Literasi sains	29
2.2.5. Peranan Literasi Sains dalam Pendidikan	31
2.3. Kurikulum 2013.....	32
2.3.1. Pengertian Kurikulum 2013	32
2.3.2. Karakteristik Kurikulum 2013	33
2.3.3. Komponen Kurikulum 2013	34
2.3.4. Tujuan Kurikulum 2013.....	34
2.4. Karakteristik Pencemaran Lingkungan	35
2.5. Penelitian yang Relevan	38
2.6. Kerangka Berpikir	39
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	41

3.2. Subjek Penelitian	41
3.3. Model Pengembangan	41
3.4. Prosedur Pengembangan	42
3.5. Instrumen Pengumpulan Data	42
3.6. Jenis Data	43
3.7. Teknik Analisis Data	45
3.7.1. Analisis Deskriptif	45
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Produk Awal	47
4.2. Penyajian Data Hasil Penelitian Pengembangan	49
4.2.1. Data Hasil Validasi Tim Ahli Materi	49
4.2.2. Data Hasil Validasi Tim Ahli Desain Pembelajaran	54
4.2.3. Hasil Penilaian Buku Ajar Oleh Guru-Guru Bidang Studi Biologi	57
4.2.4. Hasil Validasi Buku Ajar Uji Coba Perorangan	58
4.2.5. Hasil Validasi Buku Ajar Uji Coba Kelompok Kecil	59
4.2.6. Hasil Validasi Buku Ajar Uji Coba Kelompok Lapangan Terbatas	60
4.3. Pembahasan	60
4.4. Keterbatasan Penelitian	63
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Implikasi	65
5.3. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67