

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Hakikat Pendidikan Sains (Biologi).....	11
2.2 Definisi Buku Ajar.....	16
2.3 Kategori-Kategori Menganalisis Buku Pelajaran Sains.....	19
2.4 Pengertian Literasi Sains.....	22
2.5 Dimensi Literasi Sains dan Rinciannya.....	25
2.5.1 Konten Literasi Sains.....	25
2.5.2 Proses Literasi Sains.....	25
2.5.3 Konteks Literasi Sains.....	26
2.6 Tingkat Literasi Sains dan Teknologi Siswa.....	26

BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.2 Populasi dan Sampel.....	28
3.2.1 Populasi	28
3.2.2 Sampel	29
3.3 Jenis Penelitian	32
3.4 Teknik Pengumpulan Data	32
3.4.1 Analisis Dokumentasi Buku Ajar.....	33
3.4.2 Test Literasi Sains Siswa.....	35
3.5 Prosedur Penelitian	36
3.5.1 Tahap Survei.....	37
3.5.2 Pembuatan Soal Test Tertulis.....	37
3.5.2.1 Uji Validitas	38
3.5.2.2 Uji Reliabilitas	39
3.5.2.3 Tingkat Kesukaran	39
3.5.2.4 Daya Pembeda Test Literasi Sains Siswa	40
3.5.3 Tahap Pelaksanaan	41
3.6 Teknik Analisa Data	41
3.6.1 Analisa Data Pada Buku Ajar.....	41
3.6.2 Analisa Data Pada Siswa	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Hasil Penelitian.....	44
4.1.1. Uji Validitas.....	44
4.1.2. Uji Reliabilitas.....	44
4.1.3. Tingkat Kesukaran.....	45
4.1.4. Daya Pembeda Literasi Sains	45
4.1.5. Literasi Sains Pada Buku Ajar.....	46
4.1.6. Literasi Sains Pada Siswa	53

4.2. Pembahasan	63
4.2.1. Tingkat Literasi Sains Buku Ajar Biologi SMA Kelas X di Meulaboh Kabupaten Aceh Barat.....	63
4.2.1.1. Aspek Sains Sebagai Batang Tubuh Pengetahuan	64
4.2.1.2. Aspek Sains Sebagai Cara Untuk Menyelidiki	65
4.2.1.3. Aspek Sains Sebagai Cara Berfikir	66
4.2.1.4. Aspek Interaksi Sains, Teknologi dan Masyarakat	67
4.2.2. Tingkat Literasi Sains Siswa SMA Kelas X di Meulaboh Kabupaten Aceh Barat.....	69
4.3 Keterbatasan Penelitian	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Implikasi Penelitian	76
5.3. Saran-Saran.....	77
DAFTAR KEPUSTAKAAN.....	78