

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah	5
1.3.Batasan Masalah	6
1.4.Rumusan Masalah	6
1.5.Tujuan Penelitian	7
1.6.Manfaat Penelitian	8
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kajian Teoritis.....	9
2.1.1. Literasi Sains	9
2.1.2. Dimensi Literasi Sains	12
2.1.2.1. Content Literasi Sains	12
2.1.2.2 . Proses Literasi Sains	13
2.1.2.3. Context Literasi Sains	14
2.1.3. Karakteristik Siswa Yang Melek Sains (<i>Literate Sains</i>)	14
2.1.4. Penilaian Literasi Sains Siswa	16
2.1.5. Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Literasi Sains	18
2.1.5.1. Latar Belakang Pendidikan Formal Orang Tua Siswa	18
2.1.5.2. Intensitas Belajar Sains	20
2.1.5.3. Pembelajaran Sains	21
2.1.6. Literasi Sains dan Pembelajaran Sains	22
2.1.7. Penelitian yang Relevan	23
2.2. Kerangka Berpikir	24
2.3. Hipotesis Penelitian.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2. Populasi dan Sampel	27
3.2.1. Populasi`	27
3.2.2. Sampel.....	27

3.3. Jenis dan Desain Penelitian	28
3.4. Definisi Operasional	28
3.5. Prosedur Penelitian	29
3.5.1. Tahap Persiapan	29
3.5.2. Tahap Pelaksanaan	30
3.6. Teknik dan Pengumpulan Data	31
3.6.1. Tes Literasi Sains	31
3.6.2. Angket Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Literasi Sains	32
3.6.3. Uji Coba Instrumen Penilaian	34
3.6.3.1.. Uji Validitas Tes	34
3.6.3.2. Uji Reliabilitas Instrumen Tes	35
3.6.3.3. Tingkat Kesukaran Soal Instrumen Tes	36
3.6.3.4. Daya Pembeda Instrumen Tes	37
3.7. Teknik Analisis Data	37
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	39
4.1.1. Literasi Sains Siswa dan Mahasiswa.....	39
4.1.2. Hubungan Antara Latar Belakang Pendidikan Formal Orang Tua dengan Literasi Sains Siswa	41
4.1.3. Hubungan Antara Intensitas Belajar Sains dengan Literasi Sains Siswa.....	43
4.1.4. Hubungan Antara Pembelajaran Sains dengan Literasi Sains Siswa.....	45
4.1.5. Hubungan Antara Latar Belakang Pendidikan Formal Orang Tua, Intensitas Belajar Sains dan Pembelajaran Sains Secara Bersama-Sama dengan Literasi Sains Siswa dan Mahasiswa	46
4.2. Pembahasan.....	47
4.2.1. Literasi Sains Siswa	47
4.2.2. Latar Belakang Pendidikan Formal Orang Tua dan Literasi Sains Siswa dan Mahasiswa	51
4.2.3. Intensitas Belajar Sains dan Literasi Sains Siswa dan Mahasiswa	52
4.2.4. Pembelajaran Sains dan Literasi Sains Siswa dan Mahasiswa	53
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	56
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Implikasi	58
5.3. Saran	59
 DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64