

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	11
1.3. Pembatasan Masalah.....	13
1.4. Rumusan Masalah.....	13
1.5. Tujuan Penelitian .....	14
1.6. Manfaat Penelitian .....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	16
2.1. Kerangka Teoritis.....	16
2.1.1. Pengertian Literasi Sains .....	16
2.1.2. Dimensi Literasi Sains.....	19
2.1.3. Karakter Siswa yang Memiliki Kemampuan Literasi Sains. ....	23
2.1.4. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Literasi Sains Siswa .....	25
2.1.5. Materi Biologi .....	40
2.1.6. Penelitian yang Relevan .....	40
2.2. Kerangka Berpikir.....	43
2.3. Hipotesis Penelitian.....	47
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	49
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	49
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	49
3.3. Jenis dan Desain Penelitian.....	50
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.5. Variabel dan Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	51
3.6. Instrumen Pengumpulan Data .....	53
3.7. Uji Coba Instrumen .....	58
3.8. Teknik Analisis Data.....	58
3.9. Hipotesis Statistik.....	62

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	63
4.1.1. Hasil Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri se-Kabupaten Tapanuli Tengah .....	63
4.1.2. Hasil Latar Belakang Pendidikan Formal Orang Tua Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri se-Kabupaten Tapanuli Tengah .....	64
4.1.3. Hasil Intensitas Belajar Sains Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri se-Kabupaten Tapanuli Tengah .....	65
4.1.4. Hasil Proses Pembelajaran Sains Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri se-Kabupaten Tapanuli Tengah .....	65
4.1.5. Hasil Uji Normalitas Data .....	66
4.1.6. Hasil Uji Homogenitas Data .....	67
4.1.7. Hasil Uji Linieritas Data .....	67
4.1.8. Hasil Uji Hipotesis Data .....	68
4.2. Pembahasan .....	73
4.2.1. Kemampuan Literasi Sains Siswa kelas XI IPA SMA Negeri se-Kabupaten Tapanuli Tengah.....	73
4.2.2. Hubungan Latar Belakang Pendidikan Formal Orang Tua dengan Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri se-Kabupaten Tapanuli Tengah .....	76
4.2.3. Hubungan Intensitas Belajar Sains dengan Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri se-Kabupaten Tapanuli Tengah.....	78
4.2.4. Hubungan Proses Pembelajaran Sains di Sekolah dengan Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri se-Kabupaten Tapanuli Tengah .....	80
4.3. Keterbatasan Penelitian .....	83
 <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....</b>	<b>85</b>
3.1. Simpulan .....	85
3.2. Implikasi.....	85
3.3. Saran.....	87
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>