

## Daftar Isi

Hal

<b>Lembar Motto dan Lembar Persembahan</b> .....	<b>i</b>
<b>Lembar Pengesah</b> .....	<b>ii</b>
<b>Halaman Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>iv</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>v</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup.....	5
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Rumusan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	6
1.8. Definisi Operasional.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1. Literasi Sains.....	8
2.1.1. Pengertian Literasi Sains.....	8
2.1.2. Pentingnya Literasi Sains.....	9
2.1.3. Aspek Literasi Sains.....	10
2.1.4. Penilaian Literasi Sains.....	13
2.1.5. Dimensi Literasi Sains.....	15
2.1.5.1. Pengetahuan Tentang Sains.....	15
2.1.5.2 Konteks Sains.....	17
2.1.5.3. Kompetensi Ilmiah.....	18
2.2. High Order Thinking Skills (HOTS).....	19
2.3. Materi Invertebrata.....	19
2.3.1. Porifera.....	19
2.3.2. Coelenterata.....	21
2.3.3. Platyhelminthes.....	24
2.3.4. Nematelminthes (cacing gilig).....	25
2.3.5. Annelida.....	26
2.3.6. Mollusca.....	29
2.3.7. Arthropoda.....	32
2.3.8. Echinodermata (hewan berkulit duri).....	35

2.4. Kerangka Berpikir .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.4. Instrumen Penelitian.....	41
3.4.1. Soal Tes .....	41
3.5. Uji Instrumen Penelitian.....	42
3.5.1. Uji Validitas .....	42
3.5.2. Uji Reliabilitas.....	43
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	44
3.7. Prosedur Penelitian.....	44
3.8. Teknik Analisis Data .....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
4.1. HASIL PENELITIAN.....	48
4.1.1. Kemampuan Literasi Sains.....	48
4.1.2. Kompetensi Menjelaskan Fenomena Secara Ilmiah .....	49
4.1.3. Kompetensi Merancang Dan Mengevaluasi Penyelidikan Ilmiah .....	51
4.1.4. Kompetensi Menafsirkan Data dan Bukti Ilmiah.....	52
4.1.5. Profil Kemampuan Literasi Sains Sains.....	54
4.2. PEMBAHASAN PENELITIAN .....	55
4.2.1 . Kemampuan Literasi Sains Siswa.....	55
4.2.2. Kompetensi Menjelaskan Fenomena Secara Ilmiah.....	56
4.2.3. Kompetensi Merancang Dan Mengevaluasi Suatu Penyelidikan .....	59
4.2.4. Kompetensi Menafsirkan Data Dan Bukti Secara Ilmiah.....	60
4.2.5. Profil Kemampuan Literasi Sains Siswa .....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
5.1. KESIMPULAN .....	64
5.2. SARAN .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>