

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Abstract</b>	<i>iv</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>v</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Definisi Operasional	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1. Pengertian Tes	6
2.1.2. Literasi Sains	11
2.1.3. Pembelajaran Biologi dan Literasi Sains	17
2.1.4. Materi Pelajaran	18
2.2. Penelitian yang Relevan	29
2.3. Kerangka Berpikir	29
2.4. Hipotesis Penelitian	30
2.4.1. Hipotesisi Verbal	30
2.4.2. Hipotesis Statistik	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>31</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2. Subjek Penelitian	31
3.3. Model Pengembangan	31
3.4. Prosedur Pengembangan	33
3.4.1. Teknik Pengumpulan Data	34
3.4.2. Instrumen Pengumpulan Data	34
3.5. Teknik Analisis Data	35
3.5.1. Tingkat Kelayakan	35
3.5.2. Uji Efektifitas	36

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>37</b>
4.1. Hasil Analisis Awal	37
4.2. Penyajian Data Hasil Penelitian Pengembangan	38
4.2.1. Data Hasil Validasi Tim Ahli Materi	38
4.2.2. Data Hasil Validasi Tim Ahli Literasi Sains	39
4.2.3. Hasil Respon Siswa Ujicoba Perorangan	40
4.2.4. Hasil Respon Siswa Ujicoba Kelompok Kecil	42
4.3. Analisis Data Produk	43
4.3.1. Analisis Data Hasil Penilaian oleh Tim Ahli Materi	43
4.3.2. Analisis Data Hasil Penilaian oleh Tim Ahli Literasi Sains	44
4.3.3. Analisis Data Produk Respon Oleh Siswa	45
4.4. Revisi Produk	46
4.5. Uji Coba Lapangan	46
4.5.1. Penyajian Data Hasil Tes Literasi Sains Eksperimen Kontrol	47
4.6. Uji Persyaratan Analisis Data	48
4.6.1. Uji Normalitas	48
4.6.2. Uji Homogenitas	48
4.7. Uji Hipotesis	49
4.7.1. Analisis Gain Score Literasi Sains	49
4.7.2. Uji t (t-test)	49
4.8. Pembahasan Hasil Penelitian	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>52</b>
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>54</b>