

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Riwayat Hidup Penulis .....	<i>ii</i>
Lembar Penyataan Orisinalitas .....	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi .....	<i>iv</i>
Abstrak .....	<i>x</i>
Abstract .....	<i>xi</i>
Kata Pengantar .....	<i>xii</i>
Daftar Isi .....	<i>ix</i>
Daftar Gambar .....	<i>xii</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xv</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	6
1.3. Ruang Lingkup .....	7
1.4. Batasan Masalah.....	7
1.5. Rumusan Masalah .....	8
1.6. Tujuan Penelitian.....	8
1.7. Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1. Penelitian Pengembangan .....	10
2.1.1. Pengertian Penelitian Pengembangan .....	10
2.1.2. Model Pengembangan 4-D .....	11
2.1.3. Tahap Pengembangan Model 4-D .....	11
2.2. Kerangka Teoritis .....	14
2.2.1. Media Pembelajaran .....	14
2.2.2. Microsoft Sway.....	16
2.2.3. Literasi Sains .....	19

2.3.	Materi Pembelajaran.....	23
2.3.2.	Pengertian Protista .....	23
2.3.2.	Ruang Lingkup Materi Protista .....	23
2.4.	Kerangka Berpikir.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
3.2.	Jenis Penelitian.....	26
3.3.	Populasi dan Sampel.....	26
3.4.	Variabel Penelitian .....	27
3.5.	Definisi Operasional .....	27
3.6.	Desain Penelitian.....	28
3.7.	Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.8.	Instrumen Penelitian .....	29
3.8.1.	Angket Validasi Oleh Ahli Materi.....	30
3.8.2.	Angket Uji Ahli Pembelajaran .....	30
3.8.3.	Angket Validasi Oleh Ahli Media .....	31
3.8.4.	Lembar Angket Respon Guru .....	32
3.8.5.	Lembar Angket Respon Siswa.....	33
3.8.6.	Lembar Kerja Peserta Didik .....	35
3.8.7.	Instrumen Tes .....	35
3.9.	Prosedur Penelitian .....	38
3.9.1.	Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ) .....	38
3.9.2.	Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	43
3.9.3.	Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ) .....	45
3.9.4.	Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ).....	46
3.10.	Teknik Analisis Data .....	48
3.10.1.	Analisis Data Hasil Validasi Tim Ahli .....	48
3.10.2.	Analisis Data Hasil Respon Guru dan Siswa .....	49
3.10.3.	Analisis Data Kemampuan Literasi Sains .....	50
3.10.4.	Analisis Data Penilaian Keefektifan Produk.....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>52</b>

4.1.	Hasil Penelitian .....	52
4.1.1.	Analisis Kebutuhan Media Pembelajaran Berbasis <i>Microsoft Sway</i> .....	52
4.1.2.	Perancangan Media Pembelajaran Berbasis <i>Microsoft Sway</i>	56
4.1.3.	Validasi Media Pembelajaran Berbasis <i>Microsoft Sway</i> .....	58
4.1.4.	Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Terhadap Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis <i>Microsoft Sway</i> .....	69
4.1.5.	Efektivitas Media Pembelajaran Berbasis <i>Microsoft Sway</i> .	70
4.2.	Pembahasan.....	72
4.3.	Keterbatasan Penelitian .....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		81
5.1.	Kesimpulan.....	81
5.2.	Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....		83
LAMPIRAN.....		86

