

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	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
1.7 Definisi Operasional.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	10
2.1.1 Buku Ilmiah Populer .....	10
2.1.1.1 Pengertian Buku Ilmiah Populer .....	10
2.1.1.2 Tahap Penulisan Karya Ilmiah Populer.....	11
2.1.1.3 Layout Karya Tulis Ilmiah Populer.....	12
2.1.2 <i>Lichenes</i> .....	20
2.1.2.1 Pengenalan <i>Lichenes</i> .....	20
2.1.2.2 Morfologi <i>Lichenes</i> .....	22
2.1.2.3 Morfologi Dalam (Anatomi) .....	25
2.1.2.4 Reproduksi <i>Lichenes</i> dan Struktur Vegetatif .....	28
2.1.3 Penelitian Pengembangan .....	31
2.1.4 Model Pengembangan Buku Ilmiah Populer .....	33
2.1.5 Penelitian Pengembangan .....	35

2.1.5.1	<i>Lichenes</i> Sebagai Bahan Makanan.....	35
2.1.5.2	<i>Lichenes</i> Sebagai Obat-Obatan .....	35
2.1.5.3	<i>Lichenes</i> Sebagai Antibiotik .....	35
2.1.5.4	<i>Lichenes</i> Yang Berbahaya.....	36
2.1.6	Model Pengembangan Buku Ilmiah Populer .....	36
2.1.7	Model Pengembangan Buku Ilmiah Populer .....	37
2.2	Penelitian yang Relevan .....	41
2.3	Kerangka Konseptual .....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>47</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	47
3.2	Subjek Penelitian .....	47
3.3	Jenis Penelitian .....	48
3.4	Penilaian Produk.....	48
3.5	Rancangan Penelitian .....	48
3.6	Pengembangan Buku Ilmiah Populer .....	49
3.6.1	Tahap Analisis.....	50
3.6.2	Tahap Perancangan (Design) .....	51
3.6.3	Tahap Pengembangan (Develop) .....	54
3.6.4	Validasi Ahli .....	55
3.6.5	Tahap Impelementasi .....	56
3.7	Instrumen Penelitian.....	57
3.7.1	Lembar Validasi oleh Tim Ahli .....	57
3.7.2	Validasi oleh Tim Ahli Materi .....	57
3.7.3	Validasi oleh Ahli Bahasa.....	60
3.7.4	Validasi oleh Ahli Desain Grafis .....	62
3.7.5	Lembar Angket Tanggapan oleh Dosen dan Mahasiswa.....	64
3.8	Teknik Analisis Data .....	66
3.8.1	Analisis Deskriptif .....	66
3.8.2	Analisis Efektifitas .....	68

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	69
4.1.1 Proses Pengembangan Buku Ilmiah Populer <i>Lichenes</i> Di Perguruan Tinggi Kawasan Sumatra Utara.....	69
4.1.1.1 Hasil Tahap Analisis .....	69
4.1.1.2 Hasil Tahap Desain (Design) .....	71
4.1.1.3 Hasil Tahap Pengembangan (Develop).....	72
4.1.1.4 Hasil Tahap Implementasi.....	97
4.1.1.5 Hasil Tahap Evaluasi.....	106
4.1.2 Hasil Efektivitas Buku .....	108
4.2 Pembahasan .....	110
4.2.1 Proses Pengembangan Buku Ilmiah Populer <i>Lichenes</i> Perguruan Tinggi Kawasan Sumatra Utara.....	110
4.2.1.1 Tahap Analysis (Analisis) .....	111
4.2.1.2 Tahap Design (Desain).....	113
4.2.1.3 Tahap Develop (Pengembangan) .....	117
4.2.1.4 Tahap Implementasi .....	121
4.2.1.5 Tahap Evaluasi .....	123
4.2.2 Efektivitas Buku.....	124
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 <b>126</b>
5.1 Kesimpulan.....	126
5.2 Saran .....	127
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>128</b>