

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>Riwayat Hidup .....</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>Lembar Pernyataan Orisinalitas.....</b>	<b><i>iii</i></b>
<b>Lembar Persetujuan Publikasi.....</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>Abstrak .....</b>	<b><i>v</i></b>
<b>Abstrack.....</b>	<b><i>vi</i></b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b><i>vii</i></b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b><i>ix</i></b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b><i>xi</i></b>
<b>Daftra Tabel .....</b>	<b><i>xii</i></b>
<b>Daftar Lampiran.....</b>	<b><i>xiv</i></b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>	<b><i>1</i></b>
1.1 . Latar Belakang .....	<i>1</i>
1.2 . Identifikasi Masalah.....	<i>3</i>
1.3 . Rumusan Masalah.....	<i>3</i>
1.4 . Batasan Masalah .....	<i>4</i>
1.5 . Tujuan Penelitian .....	<i>4</i>
1.6 . Manfaat Penelitian .....	<i>5</i>
1.7 . Definisi Operasional .....	<i>5</i>
<b>BAB II.   TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b><i>6</i></b>
2.1. <i>Booklet</i> .....	<i>6</i>
2.1.1. Pengertian <i>Booklet</i> .....	<i>7</i>
2.1.2. Fungsi <i>Booklet</i> .....	<i>7</i>
2.1.3. Manfaat <i>Booklet</i> .....	<i>7</i>
2.1.4. Kelebihan dan Kekurangan <i>Booklet</i> .....	<i>7</i>
2.1.5. Unsur-Unsur pada <i>Booklet</i> .....	<i>8</i>
2.2. Sumber Belajar.....	<i>9</i>
2.2.1. Pengertian Sumber Belajar .....	<i>9</i>
2.2.2. Klasifikasi Sumber Belajar .....	<i>10</i>
2.2.3. Fungsi Sumber Belajar.....	<i>10</i>

2.2.4. Komponen-Komponen Sumber Belajar.....	11
2.3. Penelitian Pengembangan .....	11
2.3.1. Pengertian Penelitian Pengembangan .....	11
2.3.2. Ciri-Ciri Penelitian Pengembangan .....	12
2.3.3. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	13
2.4. Ekologi Ikan di Perairan Danau Toba.....	16
2.4.1. Perairan Danau Toba.....	16
2.4.2. Ekosistem Danau Toba .....	17
2.4.3. Keanekaragaman Ikan di Perairan Danau Toba.....	17
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Subjek dan Objek Penelitian .....	20
3.3. Desain Penelitian .....	20
3.4. Tehnik Pengumpulan Data.....	21
3.5. Model Penelitian .....	22
3.6. Prosedur Penelitian .....	24
3.7. Instrumen Penelitian .....	26
3.8. Tehnik Analisis Data.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 . Hasil Penelitian .....	35
4.1.1 Data Hasil Penelitian Ikan .....	35
4.1.2 Data Hasil Penelitian Pengembangan <i>Booklet</i> .....	36
4.2 . Pembahasan .....	53
4.2.1 Keanekaragaman Ikan di Danau Toba.....	53
4.2.2 Pengembangan <i>Booklet</i> Sebagai Sumber Belajar Mahasisa..	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>59</b>
5.1 . Kesimpulan .....	59
5.2 . Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 3.2.</b> Peta Lokasi Penelitian .....	20
<b>Gambar 3.1.</b> Model Penelitian Pengembangan 4-D dimodifikasi oleh peneliti.....	23
<b>Gambar 4.1.</b> Tampilan sampul <i>booklet</i> Keanekaragaman ikan di Danau Toba.....	39
<b>Gambar 4.2.</b> Contoh isi dari <i>booklet</i> Keanekaragaman ikan di Danau Toba .....	39



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 3.1.</b> Alat-Alat Penelitian Lapangan .....	21
<b>Tabel 3.2.</b> Kisi-Kisi Instrument Validasi Booklet Oleh Ahli Materi .....	27
<b>Tabel 3.3.</b> Kisi-Kisi Instrumen Validasi Booklet Oleh Ahli Media .....	28
<b>Tabel 3.4.</b> Kisi-Kisi Penilaian Oleh Dosen Terhadap Booklet .....	29
<b>Tabel 3.5.</b> Kisi-Kisi Tanggapan Mahasiswa Terhadap Instrument Booklet	30
<b>Tabel 3.6.</b> Kriteria Jawaban Instrument Validasi dengan Skala Likert .....	31
<b>Tabel 3.7.</b> Kriteria Jawaban Instrument Angket Mahasiswa Menggunakan Skala 1-4.....	32
<b>Tabel 3.8.</b> Kriteria Presentasi Kelayakan Booklet Untuk Instrument Angket Ahli Materi .....	33
<b>Tabel 3.9.</b> Kriteria Presentasi Kelayakan Booklet Untuk Instrument Angket Ahli Media dan Dosen .....	34
<b>Tabel 3.10.</b> Kriteria Presentasi Kelayakan Booklet Untuk Instrument Angket Materi .....	34
<b>Tabel 4.1.</b> Klasifikasi dan Jenis Ikan yang ditemukan pada stasiun I, II, III, dan IV .....	35
<b>Tabel 4.2.</b> Hasil Perhitungan dengan Index Keanekaragaman Shannon- Wiener .....	36
<b>Tabel 4.3.</b> Materi dalam <i>Booklet</i> Kenakekaragaman Ikan di Danau Toba..	38
<b>Tabel 4.4.</b> Hasil Penilaian Dosen Ahli Materi Terhadap <i>Booklet</i> .....	41
<b>Tabel 4.5.</b> Revisi Produk Menurut Validator Materi .....	42
<b>Tabel 4.6.</b> Hasil Penilaian Dosen Ahli Media Terhadap <i>Booklet</i> .....	43
<b>Tabel 4.7.</b> Revisi Produk Menurut Validator Media .....	44
<b>Tabel 4.8.</b> Hasil Penilaian Dosen Ekologi Hewan Materi Terhadap <i>Booklet</i> .....	46
<b>Tabel 4.9.</b> Revisi Produk Menurut Dosen Ekologi Hewan .....	47
<b>Tabel 4.10.</b> Tanggapan Mahasiswa terhadap <i>Booklet</i> Keanekaragaman Ikan Di Danau Toba pada Uji Perorangan .....	47
<b>Tabel 4.11.</b> Revisi Tanggapan Mahasiswa pada Uji Perorangan .....	49

<b>Tabel 4.12.</b> Tanggapan Mahasiswa terhadap <i>Booklet</i> Keanekaragaman Ikan Di Danau Toba pada Uji Kelompok Kecil .....	50
<b>Tabel 4.13.</b> Revisi Tanggapan Mahasiswa pada Uji Kelompok Kecil .....	51
<b>Tabel 4.14.</b> Tanggapan Mahasiswa terhadap <i>Booklet</i> Keanekaragaman Ikan Di Danau Toba pada Uji Kelompok Kecil .....	52



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1</b> Angket Analisis Kebutuhan Mahasiswa.....	65
<b>Lampiran 2</b> Surat Keterangan Validasi Instrumen.....	67
<b>Lampiran 3</b> Hasil Validasi Ahli Materi .....	69
<b>Lampiran 4</b> Rubrik Validasi Ahli Materi .....	74
<b>Lampiran 5</b> Hasil Validasi Ahli Media.....	83
<b>Lampiran 6</b> Rubrik Validasi Ahli Media .....	87
<b>Lampiran 7</b> Hasil Penilaian Dosen Ekologi Hewan .....	95
<b>Lampiran 8</b> Rubrik Penilaian Dosen Ekologi Hewan.....	100
<b>Lampiran 9</b> Angket Tanggapan Mahasiswa.....	109
<b>Lampiran 10</b> Rubrik Tanggapan Mahasiswa .....	113
<b>Lampiran 11</b> Hasil Tanggapan Mahasiswa.....	120
<b>Lampiran 12</b> Dokumentasi Penelitian.....	122
<b>Lampiran 13</b> Surat Izin Penelitian .....	125
<b>Lampiran 14</b> Surat Balasan Penelitian .....	130

UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY