

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Persetujuan .....	ii
Pengesahan .....	iii
Pernyataan Keaslian .....	iv
Pernyataan Kesiapan Publikasi .....	v
Motto .....	vi
Persembahan .....	vii
Prakata .....	viii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xvi
Abstrak .....	xvii
<i>Abstract</i> .....	xix
المخلص .....	xxi

### **BAB I: PENDAHULUAN**

A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Kegunaan Penelitian .....	9
E. Penegasan Istilah .....	10
F. Sistematika Pembahasan .....	13

### **BAB II: KAJIAN PUSTAKA**

A. Deskripsi Teori .....	14
1. Tinjauan Tentang Keanekaragaman .....	14
2. Tinjauan Tentang Bivalvia .....	15
3. Tinjauan Tentang Pantai Pasetran Gondo Mayit .....	30
4. Tinjauan Tentang Bahan Ajar .....	31
5. Tinjauan Tentang Booklet .....	33
B. Penelitian Terdahulu .....	34

C. Paradigma Penelitian .....	38
-------------------------------	----

### **BAB III: METODE PENELITIAN**

1. Metode Penelitian Tahap I	
A. Pendekatan Penelitian .....	41
B. Kehadiran Peneliti.....	42
C. Lokasi Penelitian.....	42
D. Sumber Data.....	43
E. Teknik Pengumpulan Data.....	43
F. Instrumen Penelitian .....	45
G. Analisis Data .....	46
H. Tahap-Tahap Penelitian .....	47
I. Keabasahan Temuan .....	48
2. Metode Penelitian Tahap II	
A. Model Pengembangan.....	50
B. Prosedur Pengembangan .....	51
1. Model Pengembangan.....	51
2. Validasi dan Uji Keterbacaan .....	55
3. Teknnik Pengumpulan Data.....	56
4. Instrumen Penelitian .....	56
5. Teknik Analisis Data.....	58

### **BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian Tahap I	
1. Hasil Identifikasi Keanekaragaman Bivalvia di Pantai Pasetran Gondo Mayit .....	60
2. Hasil Pengukuran Faktor Abiotik .....	78
3. Analisis Indeks Keanekaragaman Jenis .....	83
B. Pembahasan Penelitian Tahap I	
1. Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun I.....	87
2. Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun II.....	90
3. Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun III .....	92
4. Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun IV .....	94

5. Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun V .....	96
C. Hasil Penelitian Tahap II	
1. Tahap Analisis .....	98
2. Tahap Perancangan Produk.....	100
3. Tahap Pengembangan .....	105
D. Pembahasan Penelitian Tahap II.....	126
<b>BAB V: PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	134
B. Saran .....	135
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>137</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>145</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Persamaan dan Perbedaan Penelitian yang Akan Dilakukan dengan Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 3.1	Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian .....	45
Tabel 3.2	Lembar Hasil Penelitian.....	46
Tabel 3.3	Pedoman Kriteria Indeks Keanekaragaman .....	47
Tabel 3.4	Daftar Nama Validator .....	56
Tabel 3.5	Kisi-Kisi Angket Validasi Materi .....	57
Tabel 3.6	Kisi-Kisi Angket Validasi Media.....	57
Tabel 3.7	Kisi-Kisi Angket Uji Keterbacaan Responden .....	58
Tabel 3.8	Pedoman Penskoran Sesuai Skala <i>Likert</i> .....	59
Tabel 3.9	Jenjang Kualifikasi Penilaian Bahan Ajar .....	59
Tabel 4.1	Jenis dan Jumlah Bivalvia yang ditemukan di Lokasi Penelitian ....	60
Tabel 4.2	Klasifikasi dan Jenis Bivalvia yang ditemukan di Lokasi Penelitian .....	67
Tabel 4.3	Hasil Pengukuran Faktor Abiotik di 25 Plot.....	78
Tabel 4.4	Faktor Abiotik di Pantai Pasetran Gondo Mayit Blitar.....	79
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis Bivalvia di Stasiun I .....	83
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis Bivalvia di Stasiun II .....	84
Tabel 4.7	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis Bivalvia di Stasiun III.....	85
Tabel 4.8	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis Bivalvia di Stasiun IV .....	85
Tabel 4.9	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis Bivalvia di Stasiun V .....	86
Tabel 4.10	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis Bivalvia di Seluruh Stasiun.....	86
Tabel 4.11	Hasil Analisis Kebutuhan Media Pembelajaran .....	98
Tabel 4.12	<i>Storyboard Booklet</i> Keanekaragaman Bivalvia .....	101

Tabel 4.13	Hasil Uji Validasi Kelayakan <i>Booklet</i> Oleh Ahli Materi .....	120
Tabel 4.14	Hasil Uji Validasi Kelayakan <i>Booklet</i> Oleh Ahli Media .....	122
Tabel 4.15	Hasil Uji Keterbacaan Produk Oleh Responden .....	125

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Tubuh Bivalvia .....	17
Gambar 2.2	Ordo Mytilida.....	21
Gambar 2.3	Ordo Arcida .....	22
Gambar 2.4	Ordo Venerida.....	23
Gambar 2.5	Ordo Carditida .....	24
Gambar 2.6	Bagan paradigma penelitian.....	39
Gambar 3.1	Skema Pengambilan Sampel dengan Metode <i>Belt Transect</i> ....	45
Gambar 3.2	Bagan Model Pengembangan ADDIE .....	51
Gambar 4.1	Diagram Persentase Spesies Bivalvia di Pantai Pasetran Gondo Mayit Blitar .....	62
Gambar 4.2	<i>Modiolus auriculatus</i> .....	63
Gambar 4.3	<i>Modiolus barbatus</i> .....	65
Gambar 4.4	<i>Septifer bilocularis</i> .....	67
Gambar 4.5	<i>Barbatia barbata</i> .....	68
Gambar 4.6	<i>Barbatia foliata</i> .....	70
Gambar 4.7	<i>Barbatia amygdalumtostum</i> .....	72
Gambar 4.8	<i>Antigona reticulata</i> .....	73
Gambar 4.9	<i>Pseudochama gryphina</i> .....	75
Gambar 4.10	<i>Cardita variegata</i> .....	77
Gambar 4.11	Diagram Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun I.....	88
Gambar 4.12	Diagram Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun II.....	90
Gambar 4.13	Diagram Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun III .....	93
Gambar 4.14	Diagram Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun IV .....	95
Gambar 4.15	Diagram Keanekaragaman Bivalvia di Stasiun V.....	97
Gambar 4.16	Desain Sampul depan ( <i>cover</i> ) <i>Booklet</i> .....	107
Gambar 4.17	Desain Kata Pengantar <i>Booklet</i> .....	108
Gambar 4.18	Desain Daftar Isi <i>Booklet</i> .....	109
Gambar 4.19	Desain Gambaran Pantai Pasetran Gondo Mayit.....	110
Gambar 4.20	Desain Penjelasan Umum Tentang Bivalvia.....	112
Gambar 4.21	Desain Penjelasan Morfologi Bivalvia .....	113

Gambar 4.22	Desain Penyekat Ordo Mytilida dan Arcida .....	114
Gambar 4.23	Desain Penyekat Ordo Venerida dan Carditida .....	115
Gambar 4.24	Desain Materi Klasifikasi dan Ciri-Ciri Bivalvia .....	115
Gambar 4.25	Desain Glosarium <i>Booklet</i> .....	116
Gambar 4.26	Desain Daftar Pustaka <i>Booklet</i> .....	117
Gambar 4.27	Desain Biografi Penulis <i>Booklet</i> .....	118
Gambar 4.28	Desain <i>Cover</i> Belakang <i>Booklet</i> .....	119
Gambar 4.29	Gambar Pada <i>Booklet</i> Sebelum direvisi.....	128
Gambar 4.30	Gambar Pada <i>Booklet</i> Sesudah direvisi .....	129
Gambar 4.31	Sampul Belakang Sebelum direvisi .....	130
Gambar 4.32	Sampul Belakang Sesudah direvisi .....	130
Gambar 4.33	Keterangan Struktur Bivalvia Sebelum direvisi.....	131
Gambar 4.34	Keterangan Struktur Bivalvia Sesudah direvisi .....	132

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pengantar Validasi Materi .....	145
Lampiran 2	Pengantar Validasi Media.....	146
Lampiran 3	Data Hasil Validasi Materi <i>Booklet</i> Keanekaragaman Bivalvia..	147
Lampiran 4	Data Hasil Validasi Media <i>Booklet</i> Keanekaragaman Bivalvia ..	151
Lampiran 5	Validasi Keabsan Data .....	155
Lampiran 6	<i>Booklet</i> Keanekaragaman Bivalvia Sesudah direvisi .....	166
Lampiran 7	Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi .....	202
Lampiran 8	Bukti Selesai Konsultasi.....	204
Lampiran 9	Surat Izin Penelitian .....	205
Lampiran 10	Hasil Cek Plagiasi.....	206
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian.....	207
Lampiran 12	Biodata Penulis .....	210