

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Pernyataan Keaslian	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	vi
Motto	vii
Halaman Persembahan	viii
Prakata	xi
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran	xvii
Abstrak	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Hipotesis Produk	8
E. Kegunaan Penelitian.....	9
F. Penegasan Istilah	10
G. Sistematika Pembahasan	12

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kajian Pustaka.....	15
1. Pengembangan Sumber Belajar	15
a. Pengertian Sumber Belajar.....	15

b. Pengembangan Sumber Belajar	17
c. Macam-macam Sumber Belajar	20
d. Manfaat Sumber Belajar	23
2. <i>Booklet</i>	25
a. Pengertian <i>Booklet</i>	25
b. Format <i>Booklet</i>	25
c. Kelebihan dan Kekurangan <i>Booklet</i>	28
3. Keanekaragaman Gastropoda.....	30
a. Pengertian Keanekaragaman Hayati	30
b. Ruang Lingkup dan Tingkatan Keanekaragaman Hayati	30
c. Gastropoda	31
B. Paradigma Penelitian	42
C. Penelitian Terdahulu	43

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian Tahap I (Penelitian di Pantai PGM).....	50
1. Pendekatan dan Rancangan Penelitian.....	50
2. Populasi dan Sampel	51
3. Teknik Pengumpulan Data.....	51
4. Instrumen Penelitian.....	53
5. Analisis Data	56
B. Metode Penelitian Tahap II (Pengembangan <i>Booklet</i>)	58
1. Rancangan Desain Pengembangan	58
2. Instrumen Penelitian.....	62
3. Analisis Data	64

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil dan Pembahasan Penelitian Tahap I	66
1. Faktor Abiotik Lingkungan	66
2. Keanekaragaman Gastropoda.....	71

3. Hasil Analisis Indeks Keanekaragaman Jenis (H'), Kemerataan (E), Kekayaan Jenis (DMg).....	98
B. Hasil dan Pembahasan Penelitian Tahap II.....	104
1. Deskripsi Desain Awal <i>Booklet</i>	104
2. Hasil Validasi	112
3. Revisi <i>Booklet</i>	123
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	131
B. Saran	133
DAFTAR RUJUKAN	135
LAMPIRAN-LAMPIRAN	139

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi Jenis-jenis Sumber Belajar	22
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu	47
Tabel 3.1	Alat dan Bahan yang Digunakan dalam Penelitian.....	53
Tabel 3.2	Lembar Pengambilan Sampel	53
Tabel 3.3	Lembar Observasi Parameter Fisik	54
Table 3.4	Pedoman Identifikasi Gastropoda	55
Tabel 3.5	Pedoman Kriteria Indeks Keanekaragaman	57
Tabel 3.6	Pedoman Kriteria Indeks Kemerataan	57
Tabel 3.7	Pedoman Kriteria Indeks Kekayaan Jenis.....	58
Tabel 3.8	Kisi-Kisi Instrumen Penilaian Ahli Materi	63
Tabel 3.9	Kisi-kisi Instrumen Penilaian Ahli Media	63
Tabel 3.10	Pedoman Penskoran	64
Tabel 3.11	Interpretasi Nilai Persesntase	65
Tabel 4.1	Hasil Pengukuran Parameter Fisik di Setiap Plot	66
Tabel 4.2	Faktor Abiotik Pantai Pasetran Sondo Mayit secara Keseluruhan ..	67
Tabel 4.3	Keanekaragaman Gastropoda di Pantai PGM Blitar.....	71
Tabel 4.4	Klasifikasi Spesies Gastropoda yang Ditemukan di Pantai PGM (klasifikasi berdasarkan WRoMS)	77
Tabel 4.5	Nilai Indeks Keanekaragaman (H), Indeks Kemerataan (E), Indeks Kekayaan Jenis (DMg) pada Masing-masing Stasiun Penelitian.....	99
Tabel 4.6	Kriteria Keanekaragaman Jenis Tiap Stasiun Penelitian	101
Tabel 4.7	Kriteria Kemerataan Tiap Stasiun Penelitian.....	102
Tabel 4.8	Kriteria Kekayaan Jenis Tiap Stasiun Penelitian	103
Tabel 4.9	Hasil Validasi Ahli Media.....	112
Tabel 4.10	Kriteria Nilai Persentase Hasil Validasi	113
Tabel 4.11	Hasil Validasi Ahli Materi	115
Tabel 4.12	Hasil Validasi Dosen Pembimbing	116
Tabel 4.13	Hasil Penilaian oleh Mahasiswa	119
Tabel 4.14	Hasil Penilaian oleh Siswa.....	121

Tabel 4.15 Kesimpulan Hasil Validasi	122
--	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tahapan Desain Pengembangan ADDIE	19
Gambar 2.2	Cangkang dari whelk <i>Busycon</i> . Gambar A) dan B) <i>Busycon carica</i> gastropoda cangkang dextral. Gambar C) <i>B. contrarium</i> gastropoda cangkang sinistral	38
Gambar 2.3	Tampilan Cangkang Gastropoda	39
Gambar 2.4	Variasi Morfologi Cangkang Gastropoda	41
Gambar 2.5	Kerangka Berfikir Penelitian	43
Gambar 3.1	Desain Metode Transek	52
Gambar 3.2	Desain Metode Transek di Lokasi Penelitian	52
Gambar 3.3	Tahapan Desain Pengembangan ADDIE	59
Gambar 3.4	Prosedur Pengembangan Produk	62
Gambar 4.1	Tipe Subtrat di Pantai PGM A) Batu karang dengan pasir di atasnya, B) Pasir dan batu-batuan, C) Batu karang, D) Pasir	71
Gambar 4.2	Diagram Jumlah Spesies Stasiun I	72
Gambar 4.3	Diagram Jumlah Spesies Stasiun II	73
Gambar 4.4	Diagram Jumlah Spesies Stasiun III	74
Gambar 4.5	Diagram Jumlah Spesies Stasiun IV	75
Gambar 4.6	Diagram Jumlah Spesies Stasiun V	76
Gambar 4.7	Cangkang <i>Cellana tramoserica</i> (Dokumentasi pribadi)	80
Gambar 4.8	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Cellana tramoserica</i> (Sumber: gastropods.com)	80
Gambar 4.9	Cangkang Spesies <i>Nerita lineata</i> (Dokumentasi pribadi)	83
Gambar 4.10	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Nerita lineata</i> (Sumber: gastropods.com)	83
Gambar 4.11	Cangkang <i>Nerita atramentosa</i> Sampel	85
Gambar 4.12	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Nerita atramentosa</i> (Sumber: gastropods.com)	85
Gambar 4.13	Cangkang <i>Lunella cinerea</i> Sampel (Dokumentasi pribadi)	87
Gambar 4.14	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Lunella cinerea</i> (Sumber: forumcoquillages.com)	88

Gambar 4.15	Cangkang <i>Morula granulata</i> Sampel Dokumentasi pribadi).....	90
Gambar 4.16	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Morula granulata</i> (Sumber: gastropods.com).....	90
Gambar 4.17	Cangkang <i>Conus coronatus</i> Sampel (Dokumentasi pribadi).....	92
Gambar 4.18	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Conus coronatus</i> (Sumber: marinespecies.org).....	92
Gambar 4.19	<i>Pleurobrancus peronii</i> di lapangan (Dokumentasi pribadi).....	93
Gambar 4.20	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Pleurobrancus peronii</i> (Sumber: seaslugforum.net).....	94
Gambar 4.21	<i>Aplysia juliana</i> di lapangan (Dokumentasi pribadi).....	95
Gambar 4.22	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Aplysia juliana</i> (Sumber: seaslugsofhawaii.com).....	96
Gambar 4.23	Cangkang <i>Littorina undulata</i> Sampel (Dokumentasi pribadi).....	98
Gambar 4.24	Pedoman Ilustrasi Spesies <i>Littorina undulata</i> (Sumber: gastropods.com).....	98
Gambar 4.25	Halaman Bagian-Bagian Tubuh Gastropoda.....	124
Gambar 4.26	Hasil Revisi Penulisan Keterangan Gambar	125
Gambar 4.27	Hasil Revisi Tata Letak Gambar pada Spesies <i>Nerita atramentosa</i>	126
Gambar 4.28	Hasil Revisi Gambar B pada Halaman 14.....	126
Gambar 4.29	Hasil Revisi Gambar pada Halaman 26	127
Gambar 4.30	Hasil Revisi pada Halaman 6	128
Gambar 4.31	Hasil Revisi pada Halaman Biografi Penulis	128
Gambar 4.32	Hasil Revisi Penulisan Kata pada Halaman 4	129
Gambar 4.33	Hasil Revisi pada Halaman Morfologi Cangkang Gastropoda	130

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian.....	140
Lampiran 2	Surat Peminjaman Laboratorium.....	141
Lampiran 3	Daftar Alat dan Bahan	143
Lampiran 4	Dokumentasi.....	144
Lampiran 5	Buku Bimbingan.....	146
Lampiran 6	Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	149
Lampiran 7	Hasil Hitungan Indeks Keanekaragaman Jenis Keseluruhan	150
Lampiran 8	Hasil Hitungan Indeks Keanekaragaman Jenis, Kemerataan, dan Kekayaan Jenis Tiap Stasiun	151
Lampiran 9	Surat Pengantar Validasi	153
Lampiran 10	Instrumen Validasi Ahli Materi.....	154
Lampiran 11	Instrumen Validasi Ahli Media	157
Lampiran 12	Instrumen Validasi Dosen Pembimbing	160
Lampiran 13	Instrumen Validasi Mahasiswa dan Siswa	163
Lampiran 14	Hasil Validasi <i>Booklet</i>	166
Lampiran 15	Desain Awal <i>Booklet</i>	176
Lampiran 16	Hasil Cek Plagiarisme	198
Lampiran 17	Desain Akhir <i>Booklet</i>	199
Lampiran 18	Daftar Riwayat Penulis	244