

DAFTAR ISI

COVER	iii
HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iiiv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	ivi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxii
المخلص	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	7
1. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	7
2. Pertanyaan Peneliti	7
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	8
D. Spesifikasi produk yang diharapkan.....	8
E. Kegunaan Penelitian	8
F. Penegasan Istilah	9
G. Sistematika Pembahasan	11
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR	13
A. Landasan Teori.....	13

1. Keanekaragaman Kepiting	13
a. Pengertian Keanekaragaman Hayati	13
b. Tingkatan Keanekaragaman Hayati	13
c. Ruang Lingkup Keanekaragaman	15
d. Kepiting (Crustacea)	18
e. Morfologi Kepiting	20
f. Karakteristik Kepiting	36
2. Faktor yang mempengaruhi keanekaragaman kepiting	38
a. Suhu	38
b. pH (Derajat Keasaman)	38
c. Substrat	39
d. Salinitas	39
3. Media Pembelajaran	39
4. Booklet Keanekaragaman Kepiting	41
5. Alur Berfikir	43
6. Penelitian Terdahulu	44
BAB III METODE PENELITIAN	50
A. Langkah-langkah Penelitian	50
B. Metode Penelitian Tahap I	54
1. Pendekatan dan rancangan penelitian	54
2. Populasi dan sampel	54
3. Teknik pengumpulan data	55
a. Observasi	56
b. Dokumentasi	57
c. Studi Literatur	57
4. Instrumen penelitian	57
5. Analisis Data	61
C. Metode Penelitian Tahap II	63
1. Model Rancangan Desain Pengembangan	63
a. Tahap Analisis (analysis)	64
b. Tahap Desain (Design)	667

c. Tahap Pengembangan (development)	70
2. Teknik Pengumpulan Data	71
3. Instrumen Penelitian.....	72
D. Teknik Analisis Data.....	83
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	85
A. Tahap Penelitian I (Studi Keanekaragaman Kepiting).....	83
1. Faktor Abiotik	85
2. Identifikasi Keanekaragaman Jenis Kepiting di Hutan Mangrove	
Pancer Cengkong Trenggalek	888
a. <i>Eriphia scarbricula</i> (Dana)	89
b. <i>Metaplax crenulata</i> (Gerstaecker).....	91
c. <i>Scylla serrata</i> (Forsk.)	92
d. <i>Sesarma pictum</i> (De Haan).....	94
e. <i>Uca annulipes</i> (H. Milne Edwards)	95
f. <i>Uca bellator</i> (White)	97
g. <i>Uca chlorophthalmus</i> (H. Milne Edwards)	98
h. <i>Uca demani</i> (Ortmann)	100
i. <i>Uca dussumieri</i> (H. Milne Edward).....	101
j. <i>Uca forcipata</i> (Adams & White).....	103
k. <i>Uca jocelynae</i> (Naruse & P.K.L. Ng)	1045
l. <i>Uca lactea</i> (De Haan).....	106
m. <i>Uca perplexa</i> (H. Milne Edwards).....	107
n. <i>Uca tetragonon</i> (Herbst)	108
o. <i>Uca triangularis</i> (H. Milne Edward)	110
p. <i>Uca vocans</i> (Linnaeus)	112
3. Hasil Analisis Keanekaragaman.....	121
B. Hasil Penelitian Dan Pembahasan Tahap II (Pengembangan	
Booklet).....	123
1. Analisis (analisis)	123
2. Design (desain).....	128
3. Development (pengembangan).....	134

a. Hasil validasi ahli materi	136
b. Hasil Validasi Ahli Media	139
c. Hasil Validasi Subjek Uji Coba.....	142
4. Revisi produk.....	150
a. Revisi Ahli Materi	150
b. Revisi Ahli Media.....	153
c. Revisi Subyek Uji Coba	157
5. Penyempurnaan Produk.....	158
BAB V PENUTUP	159
A. Kesimpulan.....	159
B. Saran.....	160
DAFTAR PUSTAKA	162
LAMPIRAN-LAMPIRAN	166