

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR BAGAN .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
ABSTRAK .....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxii
<i>المخلص</i> .....	xxiv
DAFTAR ISI.....	xxvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	9
1. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	9
2. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	12
E. Kegunaan Penelitian.....	13
1. Kegunaan Secara Teoritis .....	13
2. Kegunaan Secara Praktis.....	14
F. Penegasan Istilah .....	15
1. Penegasan Konseptual .....	15

2. Penegasan Operasional .....	18
G. Sistematika Pembahasan.....	19
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR .....</b>	<b>21</b>
A. Landasan Teori .....	21
1. Pengembangan .....	21
2. Katalog .....	24
3. Anatomi Ikan .....	35
4. Pantai Popoh .....	60
5. Sumber Belajar.....	62
6. Biologi.....	64
B. Kerangka Berpikir.....	65
C. Hipotesis Produk.....	68
D. Penelitian Terdahulu .....	69
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>74</b>
A. Metode Penelitian Tahap I (Identifikasi Anatomi Ikan) .....	74
1. Jenis Penelitian dan Metode Penelitian.....	74
2. Populasi dan Sampel .....	75
3. Teknik Pengumpulan Data.....	75
4. Analisis Data .....	78
5. Instrumen Penelitian .....	79
6. Perencanaan Desain Produk.....	85
B. Metode Penelitian Tahap II (Pengembangan Katalog) .....	85
1. Desain Penelitian dan Pengembangan .....	85
2. Prosedur Pengembangan .....	87
a. <i>Analysis</i> (analisis) .....	87
b. <i>Design</i> (desain).....	93
c. <i>Development</i> (pengembangan) .....	96
d. <i>Implementation</i> (implementasi).....	98
e. <i>Evaluation</i> (evaluasi).....	99

3. Uji Coba Produk .....	99
a. Desain Uji Coba .....	99
b. Subyek, Populasi dan Sampel Uji Coba.....	100
c. Jenis Data.....	101
d. Instrumen Pengumpulan Data .....	101
e. Teknik Analisis Data .....	115
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>120</b>
A. Penelitian Tahap I (Identifikasi Anatomi Ikan) .....	120
1. Deskripsi Pantai Popoh .....	120
a. Sejarah Pantai Popoh .....	120
b. Keadaan Alam .....	122
2. Anatomi Ikan di Pantai Popoh .....	124
a. Ikan Badel Laut ( <i>Pomadasys kaakan</i> ).....	125
b. Ikan Tigawaja ( <i>Otolithes ruber</i> ).....	143
c. Ikan Bugem ( <i>Terapon theraps</i> ) .....	159
d. Ikan Kwee ( <i>Caranx tille</i> ) .....	174
e. Ikan Kurisi ( <i>Nemipterus hexodon</i> ) .....	184
f. Ikan Tapak Ilat ( <i>Cynoglossus bilineatus</i> ) .....	202
B. Penelitian Tahap II (Pengembangan Katalog Anatomi Ikan) .....	216
1. Tahap Analisis .....	216
2. Tahap Desain .....	222
3. Tahap Pengembangan .....	228
4. Tahap Implementasi.....	254
a. Deskripsi hasil <i>pre-test</i> pengetahuan anatomi ikan .....	257
b. Deskripsi hasil <i>post-test</i> pengetahuan anatomi ikan .....	257
c. Uji Normalitas .....	258
d. Uji <i>Wilcoxon Signed Ranks Test</i> .....	259
5. Tahap Evaluasi.....	264
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>269</b>

A. Kesimpulan .....	269
B. Saran.....	271
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>274</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>287</b>