

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Pernyataan Keaslian.....	v
Halaman Motto .....	vi
Halaman Persembahan.....	vii
Prakata .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Abstrak.....	xvi

## BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	8
E. Kegunaan Penelitian.....	9
F. Penegasan Istilah .....	10
G. Sistematika Pembahasan .....	11

## BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR

A. Deskripsi Teori.....	13
1. Buku Petunjuk Praktikum.....	13
2. Pertumbuhan dan Perkembangan Hewan.....	19
3. Faktor-faktor Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Hewan .....	22
4. Fase-fase dalam Pertumbuhan dan Perkembangan Hewan.....	25

B. Kerangka Berpikir .....	30
C. Penelitian Terdahulu .....	32

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Model Rancangan Desain Pengembangan .....	39
B. Sumber Data .....	43
C. Tehnik Pegumpulan Data .....	43
D. Intrumen Penelitian .....	44

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Buku Petunjuk Praktikum Perkembangan Hewan Kelas XII .....	50
1. Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	50
2. Desain ( <i>Design</i> ) .....	56
B. Hasil Validasi (tahap Development) dan Hasil Keterbacaan Produk.....	66
1. Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	66
2. Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	68
3. Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	72

### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	79
B. Saran.....	80
1. Bagi Siswa.....	80
2. Bagi Guru .....	80
3. Bagi Peneliti lain .....	81

<b>DAFTAR RUJUKAN</b> .....	82
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	85
--------------------------------	----

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 3.1 Daftar Nama Validator .....	43
Tabel 3.2 Angket Ahli Materi.....	44
Tabel 3.3 Angket Ahli Media .....	45
Tabel 3.4 Angket Ahli Media (format penulisan buku petunjuk praktikum) ...	46
Tabel 3.5 Angket Guru Pengampu .....	46
Tabel 3.6 Angket Keterbacaan .....	47
Tabel 3.7 Presentase dan Kriteria Kualitatif Buku Petunjuk Praktikum .....	49
Tabel 4.1 Tabel Analisis Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	51
Tabel 4.2 Hasil Analisis Kebutuhan Bahan Ajar .....	53
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli .....	67
Tabel 4.4 Hasil Survey Keterbacaan .....	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bahan Kerangka Berpikir .....	30
Gambar 4.1 Desain Cover Buku Petunjuk Praktikum .....	57
Gambar 4.2 Kata Pengantar .....	58
Gambar 4.3 Daftar Isi .....	59
Gambar 4.4 Tata Tertib Praktikum .....	59
Gambar 4.5 Aturan dan Format Penulisan Laporan Praktikum .....	60
Gambar 4.6 Prosedur Penggunaan Petunjuk Praktikum .....	61
Gambar 4.7 Kompetensi yang akan Dicapai .....	61
Gambar 4.8 Topik Praktikum .....	62
Gambar 4.9 Tujuan Praktikum .....	62
Gambar 4.10 Dasar Teori .....	63
Gambar 4.11 Alat dan Bahan .....	63
Gambar 4.12 Prosedur Kerja .....	64
Gambar 4.13 Tabel Pengamatan .....	64
Gambar 4.14 Bahan Diskusi .....	65
Gambar 4.15 Refleksi .....	65
Gambar 4.16 Daftar Rujukan .....	66
Gambar 4.17 Penulisan Refleksi Sebelum Direvisi .....	72
Gambar 4.18 Penulisan Refleksi Setelah Direvisi .....	73
Gambar 4.19 Ukuran Akuarium Sebelum Direvisi .....	73
Gambar 4.20 Ukuran Akuarium Setelah Direvisi .....	74
Gambar 4.21 Soal Bahan Diskusi Sebelum Direvisi .....	74
Gambar 4.22 Soal Bahan Diskusi Setelah Direvisi .....	75
Gambar 4.23 Materi Subab Topik Preferensi Ikan Cupang Sebelum Direvisi .....	75
Gambar 4.24 Materi Subab Topik Preferensi Ikan Cupang Sesudah Direvisi .....	75

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian .....	86
Lampiran 2. Surat Lembar Konsultasi.....	87
Lampiran 3. Hasil Cek Plagiasi .....	90
Lampiran 4. Angket Analisis Kebutuhan Bahan Ajar Siswa .....	91
Lampiran 5. Lembar Validasi Bahan Ajar untuk Ahli Materi.....	93
Lampiran 6. Lembar Validasi Bahan Ajar untuk Ahli Media .....	96
Lampiran 7. Lampiran Validasi Bahan Ajar untuk Guru Pengampu .....	100
Lampiran 8. Validasi Lembar Keterbacaan Siswa .....	103
Lampiran 9. Hasil Produk Petunjuk Praktikum.....	133
Lampiran 10 Riwayat Hidup .....	171