

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Judul Dalam.....	ii
Pernyataan Keaslian Penulisan.....	iii
Lembar Persetujuan .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Pernyataan Kesiapan Publikasi Karya Ilmiah .....	vi
Motto .....	vii
Persembahan .....	viii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xvi
Daftar Bagan.....	xix
Daftar Lampiran.....	xx
Abstrak .....	xxi
Abstract.....	xxiii
ملخص.....	xxv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Hipotesis Produk.....	8
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Penegasan Istilah.....	9

G. Sistematika Pembahasan.....	11
--------------------------------	----

## **BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR**

A. Deskripsi.....	13
1. Penelitian dan Pengembangan ( <i>Research and Development</i> ).....	13
2. Langkah-langkah Penelitian Pengembangan yang digunakan.....	14
3. Katalog.....	15
4. Morfologi .....	21
5. <i>Avicennia</i> .....	35
6. Sumber Belajar.....	38
B. Kerangka Berfikir.....	41
C. Peneliti Terdahulu.....	42

## **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode Penelitian Tahap 1.....	47
1. Jenis Penelitian.....	47
2. Populasi dan Sampel.....	48
3. Teknik pengumpulan data.....	48
4. Instrumen penelitian.....	50
5. Keabsahan Data.....	54
6. Analisis Data.....	55
B. Metode penelitian Tahap 2.....	55
1. Jenis Penelitian.....	55
2. Prosedur Penelitian.....	56

3. Uji Coba Produk.....	77
4. Teknik pengumpulan data.....	78
5. Alat pengumpulan data .....	79
6. Analisis Data.....	87

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

A. Hasil Penelitian Dan Pembahasan Tahap 1.....	89
1. Faktor Abiotik.....	89
2. Morfologi <i>Avicennia</i> di Kawasan Mangrove Cengkong.....	91
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan Tahap II .....	110
1. Analisis Pendahuluan.....	110
2. Desain Awal Produk.....	112
3. Hasil Pengujian Validator Ahli Media Dan Ahli Materi.....	128
4. Uji Kelayakan Sumber Belajar Katalog.....	137
5. Revisi Desain Produk.....	151
6. Penyempurnaan Sumber Belajar Katalog.....	155

#### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	156
B. Saran .....	157

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>159</b>
----------------------------	------------

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>163</b>
-------------------------------	------------