

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xix
المخلص	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	9
1.3 Batasan Penelitian.....	10
1.4 Perumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Spesifikasi Produk	11
1.7 Kegunaan Penelitian	12

1.8 Ruang Lingkup Penelitian	13
1.9 Penegasan Istilah	14
1.10 Sistematika Pembahasan.....	16
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR	18
2.1 Kajian Teori	18
2.1.1 E-Booklet	18
2.1.2 Keanekaragaman Katak	20
2.1.3 Area Persawahan Desa Sukowiyono	23
2.1.4 Sumber Belajar.....	24
2.2 Kerangka Berpikir.....	26
2.3 Penelitian Terdahulu	29
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian	36
3.2 Model Pengembangan.....	36
3.3 Prosedur Pengembangan	37
3.3.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	37
3.3.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	37
3.3.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	39
3.3.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	40
3.3.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	40
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.5 Populasi dan Sampel	41
3.6 Instrumen Penelitian	43

3.7 Analisis Data	51
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	55
4.1 Keanekaragaman Katak di Area Persawahan Desa Sukowiyono	55
4.1.1 Kondisi Lingkungan Faktor Abiotik di Area Persawahan Desa Sukowiyono	55
4.1.2 Jenis Spesies Katak	56
4.1.3 Indeks Keanekaragaman dan Kemerataan katak di Desa Sukowiyono	63
4.2 Hasil Kevalidan E-booklet Keanekaragaman Populasi Katak (<i>Anura</i>) di Area Persawahan Desa Sukowiyono.	67
4.2.1 Pengembangan E-booklet Sebagai Sumber Belajar.....	75
4.2.2 Validasi Produk.....	82
4.2.2.1 Validasi Produk oleh Ahli Materi.....	82
4.2.2.2 Validasi Produk oleh Ahli Media	85
4.2.2.3 Validasi Produk oleh Dosen Pengampu Mata Kuliah Zoologi Vertebrata.....	87
4.3 Hasil Kepraktisan E-booklet Keanekaragaman Katak di Area Persawahan Desa Sukowiyono.	97
4.4 Hasil Keefektifan E-booklet Keanekaragaman Katak di Area Persawahan Desa Sukowiyono.	98
4.4.1 Uji Normalitas.....	100
4.4.2 Uji Homogenitas	101
4.4.3 Uji Paired Sample Test	102

BAB V PEMBAHASAN	103
5.1 Keanekaragaman Populasi Katak (<i>Anura</i>) Di Area Persawahan Desa Sukowiyono.	103
5.2 Kevalidan E-booklet Keanekaragaman Populasi Katak (<i>Anura</i>) di Area Persawahan Desa Sukowiyono	113
5.3 Kepraktisan E-booklet Keanekaragaman Katak (<i>Anura</i>) di Area Persawahan Desa Sukowiyono.	117
5.4 Keefektifan E-booklet Keanekaragaman Katak (<i>Anura</i>) di Area Persawahan Desa Sukowiyono.	119
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	123
6.1 Simpulan	123
6.2 Saran	124
DAFTAR RUJUKAN	126
LAMPIRAN-LAMPIRAN	132

DAFTAR TABEL

2.1 Persamaan dan perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	34
3.1 Daftar Alat dan Bahan.....	44
3.2 Tally Sheet	45
3.4 Tally Sheet Faktor Abiotik.....	46
3.5 Instrumen kelayakan Booklet untuk ahli materi	47
3.6 Instrumen Kelayakan Booklet untuk Ahli Media	48
3.7 Instrumen Kelayakan Booklet untuk Dosen Pengampu.....	50
3.9 Angket Penilaian Mahasiswa	51
3.10 Indeks Keanekaragaman	53
3.11 Indeks Kemerataan.....	52
3.12 Kriteria Penilaian Kualitatif	54
3.13 Kriteria Penelitian Kuantitatif	53
3.14 Kategori Skor Penilaian	55
4.1 Faktor Abiotik Persawahan Desa Sukowiyono.....	56
4.2 Spesies Katak yang ditemukan di Area Persawahan Desa Sukowiyono	57
4.3 Indeks Keanekaragaman dan Kemerataan Spesies Katak	64
4.4 Keanekaragaman Katak Pada Stasiun 1	66
4.5 Keanekaragaman Katak Pada Stasiun 2	66
4.6 Keanekaragaman Katak Pada Stasiun 3.....	67
4.7 Analisis RPS Zoologi Vertebrata	69
4.8 Hasil Analisis Kebutuhan E-Booklet Keanekaragaman Katak.....	70

4.9 <i>Storyboard</i> E-booklet Keanekaragaman katak.....	73
4.10 Nama-nama Validator	83
4.11 Kriteria dan Penilaian Validasi Ahli Materi.....	83
4.12 Akumulasi Nilai Validasi Ahli Materi	85
4.13 Kriteria dan Penilaian Validasi Ahli Media	86
4.14 Akumulasi Nilai Validasi Ahli Media.....	88
4.15 Kriteria dan Penilaian Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah	89
4.16 Akumulasi Nilai Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah.....	90
4.17 Hasil Nilai Rata-Rata Validator	91
4.19 Hasil Uji Kepraktisan.....	99
4.20 Data Hasil Pretest dan Posttest.....	100
4.22 Uji Normalitas	102
4.24 Uji Homogenitas	103
4.25 Uji <i>Paired Sample Test</i>	103

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Berpikir	28
3.1 Tahapan Pengembangan Model ADDIE.....	45
3.2 Lokasi Pengambilan Sampel	42
3.3 Peta Desa Sukowiyono.....	43
4.1 Katak pemakan kepiting (<i>Fejervarya cancrivora</i>).....	58
4.2 Katak sawah umum (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	59
4.3 <i>Fejervarya moodiei</i>	60
4.4 <i>Fejervarya syhadrensis</i>	62
4.5 cover E-booklet	76
4.6 Cover Dalam E-booklet.....	77
4.7 Daftar Isi.....	77
4.8 Kata Pengantar	78
4.9 Pendahuluan	79
4.10 Isi Keanekaragaman Sawah Desa Sukowiyono	80
4.11 Daftar Pustaka dan Biodata Penulis	81
4.12 Tampilan Sampul Sebelum dan Sesudah Direvisi	92
4.13 Tampilan Area Penelitian Sebelum dan Sesudah Direvisi.....	93
4.14 Tampilan Amphibi Sebelum dan Sesudah Direvisi	94
4.15 Tampilan Spesies Katak Sebelum dan Sesudah Direvisi.....	96

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	133
Lampiran 2 Google Form Angket Analisis Kebutuhan	134
Lampiran 3 RPS Mata Kuliah Zoologi	139
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi	140
Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Media	143
Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli Materi.....	145
Lampiran 7 Lembar Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah	148
Lampiran 8 Soal Pretest dan Postest	150
Lampiran 9 Lembar <i>Pretest Posttest</i> Mahasiswa Tadris Biologi 4A.....	156
Lampiran 10 Kriteria dan Hasil Penilaian Uji Kepraktisan Oleh Responden.....	166
Lampiran 11 Barcode E-booklet Keanekaragaman Katak Desa Sukowiyono.....	171
Lampiran 12 Form Konsultasi Bimbingan.....	172
Lampiran 13 Keterangan Selesai Bimbingan.....	174
Lampiran 14 Surat Keterangan <i>Plagiarsm Checker</i>	175
Lampiran 15 Surat Peminjaman Alat Laboratorium.....	156
Lampiran 16 Dokumentasi.....	177