

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Surat Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Surat Pernyataan Kesiediaan Publikasi Karya Ilmiah.....	vi
Motto.....	vii
Persembahan	viii
Kata Pengantar	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Bagan	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
Abstrak	xix
Abstract	xx
ملخص.....	xxi

BAB I PENDAHULUAN

A. Konteks Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Spesifikasi Produk.....	9
E. Manfaat Penelitian	9
F. Penegasan Istilah.....	11
G. Sistematika Pembahasan	13

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Landasan Teori.....	15
1. Kajian Tentang Tumbuhan Lumut	15
2. Kajian Telaga Buret.....	30
3. Kajian E-booklet.....	31

B. Kajian Penelitian Terdahulu	36
C. Paradigma Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Langkah-Langkah Penelitian.....	44
1. Tahap Pra Penelitian	44
2. Tahap Penelitian Lapangan	45
3. Tahap Analisis Data	46
B. Metode Penelitian Tahap I.....	46
1. Teknik Pengumpulan Data	46
2. Instrumen Penelitian	48
3. Analisis Data	51
4. Pengecekan Keabsahan Data	51
C. Metode Penelitian Tahap II	52
1. Model Rancangan Desain.....	52
2. Teknik Pengumpulan Data	59
3. Instrumen Penelitian	60
4. Teknik Analisis Data	66
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Hasil Penelitian Tahap I	69
1. Hasil Identifikasi Tumbuhan Lumut di Kawasan Telaga Buret.....	69
2. Karakteristik Morfologi Tumbuhan Lumut di Kawasan Telaga Buret ..	71
3. Faktor Abiotik Telaga Buret.....	87
B. Hasil Penelitian Tahap II	88
1. <i>Analysis</i> (Analisis).....	88
2. <i>Design</i> (Perencanaan).....	92
3. <i>Development</i> (Pengembangan)	98
4. <i>Implementation</i> (Implementasi).....	112
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	114
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	117
B. Saran.....	117
DAFTAR RUJUKAN	119

LAMPIRAN.....	122
---------------	-----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu.....	40
Tabel 3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	48
Tabel 3.2. Keanekaragaman Tumbuhan Lumut.....	49
Tabel 3.3. Pedoman Identifikasi.....	49
Tabel 3.4. Parameter Faktor Lingkungan.....	50
Tabel 3.5. Determinasi Tumbuhan Lumut.....	50
Tabel 3.6. Kisi-Kisi Angket Analisa Kebutuhan.....	60
Tabel 3.7. Kisi-Kisi Validasi Ahli Materi.....	62
Tabel 3.8. Kisi-Kisi Validasi Ahli Media.....	63
Tabel 3.9. Kisi-Kisi Validasi Responden.....	65
Tabel 3.10. Skala <i>Likert</i>	67
Tabel 3.11. Kriteria Acuan Penilaian.....	68
Tabel 4.1. Klasifikasi Tumbuhan Lumut.....	70
Tabel 4.2. Jenis Tumbuhan Lumut Yang Ditemukan.....	70
Tabel 4.3. Parameter Faktor Abiotik.....	87
Tabel 4.4. Analisis Rencana Pembelajaran Semester.....	89
Tabel 4.5. Hasil Analisis Kebutuhan E-Booklet.....	90
Tabel 4.6. <i>StoryBoard</i> E-Booklet.....	92
Tabel 4.7. Penilaian Ahli Materi.....	107
Tabel 4.8. Penilaian Ahli Media.....	108
Tabel 4.9. Penilaian Mahasiswa.....	110
Tabel 4.10 Analisa Total Penilaian Validator.....	111
Tabel 4.11. Hasil Nilai Pretest dan Posttest.....	112
Tabel 4.12. Daftar Saran dan Rekomendasi Validator.....	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Morfologi Tumbuhan Lumut	17
Gambar 2.2. Stuktur Tumbuhan Lumut	18
Gambar 2.3. Metageneis Tumbuhan Lumut	20
Gambar 2.4. <i>Marchantia geminate</i>	22
Gambar 2.5. <i>Anthoceros laevis</i>	23
Gambar 2.6. <i>Barbula Indica</i>	25
Gambar 3.1. Tahapan Model ADDIE.....	53
Gambar 4.1. Hasil Penelitian <i>Dumortiera hirsuta</i>	72
Gambar 4.2. Morfologi <i>Dumortiera hirsuta</i>	74
Gambar 4.3. Hasil Penelitian <i>Hyophila</i> sp.	75
Gambar 4.4. Morfologi <i>Hyophila</i> sp.	77
Gambar 4.5. Hasil Penelitian <i>Isopterygium minutriameum</i>	77
Gambar 4.6. Morfologi <i>Isopterygium minutriameum</i>	79
Gambar 4.7. Hasil Penelitian <i>Barbula</i> sp.	79
Gambar 4.8. Morfologi <i>Barbula</i> sp.	81
Gambar 4.9. Hasil Penelitian <i>Fissidens atroviridis</i>	81
Gambar 4.10. Morfologi <i>Fissidens atroviridis</i>	83
Gambar 4.11. Hasil Penelitian <i>Dicranella</i> sp.	84
Gambar 4.12. Morfologi <i>Dicranella</i> sp.	85
Gambar 4.13. Hasil Penelitian <i>Homalothecium lutescens</i>	86
Gambar 4.14. Morfologi <i>Homalothecium lutescens</i>	87
Gambar 4.15. Sampul Depan E-Booklet	99
Gambar 4.16. Sampul Dalam E-Booklet	99
Gambar 4.17. Ayat-Ayat Al-Qur'an E-Booklet	100
Gambar 4.18. Halaman Kata Pengantar E-Booklet	101
Gambar 4.19. Halaman Daftar Isi E-Booklet	102
Gambar 4.20. Halaman Materi dan Isi E-Booklet	102
Gambar 4.21. Halaman Glosarium E-Booklet.....	103
Gambar 4.22. Halaman Daftar Pustaka E-Booklet.....	104

Gambar 4.23. Halaman Biografi Penulis E-Booklet	105
Gambar 4.24. Halaman Sampul Belakang E-Booklet	106
Gambar 4.25. Perbaikan Ukuran Huruf.....	115
Gambar 4.26. Penambahan Header dan Footer	115
Gambar 4.27. Perbaikan Penulisan Keterangan	116
Gambar 4.28. Perbaikan Penulisan Daftar Puistaka	116

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1. Paradigma Penelitian.....	43
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	122
Lampiran 2. Hasil Angket Analisis Kebutuhan	123
Lampiran 3. Hasil Validasi Ahli Materi	126
Lampiran 4. Hasil Validasi Ahli Media	127
Lampiran 5. Hasil Validasi Responden	128
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	129
Lampiran 7. RPS Botany Cryptogamae	130
Lampiran 8. Soal Pretest dan Posttest Responden	131
Lampiran 9. Hasil uji t (t-test)	133
Lampiran 10. Hasil Cek Plagiasi.....	136
Lampiran 11. Form Bimbingan Skripsi.....	137
Lampiran 12. Laporan Selesai Bimbingan Skripsi.....	139
Lampiran 13. Biodata Penulis	140