

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRAK	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
المخلص	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	8
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	8
E. Kegunaan Penelitian	8
F. Penegasan Istilah	10
G. Sistematika Pembahasan	11
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR	13
A. Landasan Teori	13

1.	Deskripsi Tumbuhan Paku	13
2.	Ciri Umum Tumbuhan Paku	14
3.	Habitat Tumbuhan Paku	19
4.	Siklus Hidup Tumbuhan Paku	21
5.	Klasifikasi Tumbuhan Paku	23
6.	Faktor – Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tumbuhan Paku	28
7.	Manfaat Tumbuhan Paku	29
8.	Gambaran Umum Kawasan Wisata Rambut Monte.....	30
9.	Deskripsi E-booklet	31
B.	Alur Berfikir	32
C.	Penelitian Terdahulu.....	33
BAB III METODE PENELITIAN		39
A.	Tahap 1 Metode Penelitian Kualitatif.....	39
1.	Rancangan Penelitian	39
2.	Waktu dan Lokasi Penelitian	40
3.	Kehadiran Peneliti	42
4.	Data dan Sumber Data.....	42
5.	Populasi dan Sampel.....	42
6.	Teknik Pengumpulan Data	43
7.	Alat dan Bahan	44
8.	Instrumen Penelitian	45
9.	Teknik Analisis Data	46
10.	Pengecekan Keabsahan Data	48
11.	Prosedur Penelitian	49
B.	Tahap II Penelitian Dan Pengembangan	50
1.	Jenis Penelitian	50
2.	Prosedur Pengembangan Media Pembelajaran Berupa E-Booklet.....	51
3.	Teknik Pengumpulan Data	54
4.	Instrumen Penelitian	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		62
A.	Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Kawasan Wisata Rambut Monte Kabupaten Blitar.....	62
1.	Kodisi Lingkungan Kawasan Wisata Rambut Monte Kabupaten Blitar	62

2.	Hasil Identifikasi Tumbuhan Paku	65
3.	Taksonomi Tumbuhan Paku	68
4.	Keanekaragaman Tumbuhan Paku pada Setiap Tempat	70
5.	Deskripsi Jenis Tumbuhan Paku.....	75
B.	Kelayakan E-Booklet Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Kawasan Wisata Rambut Monte Kabupaten Blitar.....	113
1.	<i>Analysis</i> (Analisis).....	113
2.	<i>Design</i> (Perencanaan).....	117
3.	<i>Development</i> (Pengembangan).....	122
4.	Implementasi	130
5.	Evaluasi	132
BAB V PENUTUP		136
A.	Kesimpulan.....	136
B.	Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA		139
LAMPIRAN.....		144

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Perbandingan penelitian terdahulu dengan penelitian ini.....	36
Tabel 3.1.	Instrumen faktor abiotik	45
Tabel 3.2.	Instrumen identifikasi keanekaragaman tumbuhan paku	45
Tabel 3.3.	Kisi – kisi angket analisis kebutuhan.....	55
Tabel 3.4.	Kisi – kisi angket validasi ahli materi e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku	56
Tabel 3.5.	Kisi – kisi angket validasi ahli media e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku	57
Tabel 3.6.	Kisi – kisi angket uji keterbacaan e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku	58
Tabel 3.7.	Pedoman penskorsan	60
Tabel 3.8.	Pedoman konverensi skors	61
Tabel 4.1.	Faktor abiotik Kawasan Wisata Rambut Monte	62
Tabel 4.2.	Hasil identifikasi tumbuhan paku pada Kawasan Wisata Rambut Monte.....	66
Tabel 4.3.	Taksonomi tumbuhan paku Kawasan Wisata Rambut Monte	68
Tabel 4.4.	Keanekaragaman tumbuhan paku Kawasan Wisata Rambut Monte	70
Tabel 4.5.	Analisis rencana pembelajaran semester	114
Tabel 4.6.	Analisis angket kebutuhan	115
Tabel 4.7.	<i>Storyboard</i> e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku	117
Tabel 4.8.	Penilaian ahli materi e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku	127
Tabel 4.9.	Penilaian ahli media e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku	128
Tabel 4.10.	Analisa total penilaian Validator.....	130
Tabel 4.11.	Penilaian mahasiswa terhadap e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku	131
Tabel 4.12.	Daftar saran dan rekomendasi dari validator	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Tumbuhan paku	14
Gambar 2.2.	Daun tumbuhan paku	17
Gambar 2.3.	Spora tumbuhan paku	19
Gambar 2.4.	Siklus hidup tumbuhan paku	23
Gambar 2.5.	Klasifikasi tumbuhan paku	23
Gambar 2.6.	Kawasan Wisata Rambut Monte	30
Gambar 2.7.	Alur Berfikir.....	33
Gambar 3.1.	Peta lokasi Wisata Rambut Monte	40
Gambar 3.2.	Denah lokasi penelitian	41
Gambar 3.3.	Model pengembangan ADDIE	50
Gambar 4.1.	Indeks keanekaragaman tumbuhan paku pada seluruh tempat .	74
Gambar 4.2.	<i>Adiantum tenerum</i> Sw.	76
Gambar 4.3.	Sorus <i>Adiantum tenerum</i> Sw.	77
Gambar 4.4.	<i>Adiantum peruvianum</i>	78
Gambar 4.5.	Sorus <i>Adiantum peruvianum</i>	79
Gambar 4.6.	<i>Polystichum acrostichoides</i>	80
Gambar 4.7.	Sorus <i>Polystichum acrostichoides</i>	80
Gambar 4.8.	<i>Platyserium bifurcatum</i>	81
Gambar 4.9.	Sorus <i>Platyserium bifurcatum</i>	82
Gambar 4.10.	<i>Tectaria heracleifolia</i>	83
Gambar 4.11.	Sorus <i>Tectaria heracleifolia</i>	84
Gambar 4.12.	<i>Tectaria zollingeri</i>	85
Gambar 4.13.	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	86
Gambar 4.14.	Sorus <i>Pityrogramma calomelanos</i>	86
Gambar 4.15.	<i>Davallia solida</i>	88
Gambar 4.16.	Sorus <i>Davallia solida</i>	88
Gambar 4.17.	<i>Selaginella willdenowii</i>	89
Gambar 4.18.	Sorus <i>Selaginella willdenowii</i>	90
Gambar 4.19.	<i>Asplenium nidus</i>	91

Gambar 4.20.	Sorus <i>Asplenium nidus</i>	93
Gambar 4.21.	<i>Pteris biaurita</i>	92
Gambar 4.22.	Sorus <i>Pteris biaurita</i>	93
Gambar 4.23.	<i>Adiantum lunulatum</i>	94
Gambar 4.24.	Sorus <i>Adiantum lunulatum</i>	95
Gambar 4.25.	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	96
Gambar 4.26.	Sorus <i>Adiantum capillus-veneris</i>	96
Gambar 4.27.	<i>Nephrolepis biserrata</i>	97
Gambar 4.28.	Sorus <i>Nephrolepis biserrata</i>	98
Gambar 4.29.	<i>Vittaria lineata</i>	98
Gambar 4.30.	Sorus <i>Vittaria lineata</i>	100
Gambar 4.31.	<i>Pteris vittata</i> L.	101
Gambar 4.32.	Sorus <i>Pteris vittata</i> L.	101
Gambar 4.33.	<i>Pteris ensiformis</i>	103
Gambar 4.34.	Sorus <i>Pteris ensiformis</i>	103
Gambar 4.35.	<i>Dryopteris filix-mas</i>	104
Gambar 4.36.	Sorus <i>Dryopteris filix-mas</i>	105
Gambar 4.37.	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	105
Gambar 4.38.	Sorus <i>Phymatosorus scolopendria</i>	106
Gambar 4.39.	<i>Lygodium venustum</i>	108
Gambar 4.40.	Sorus <i>Lygodium venustum</i>	108
Gambar 4.41.	<i>Cyathea arborea</i>	109
Gambar 4.42.	Sorus <i>Cyathea arborea</i>	110
Gambar 4.43.	<i>Cyathea contaminans</i>	111
Gambar 4.44.	Sorus <i>Cyathea contaminans</i>	111
Gambar 4.45.	<i>Polystichum setiferum</i>	112
Gambar 4.46.	Sorus <i>Polystichum setiferum</i>	113
Gambar 4.47.	Sampul depan dan belakang	122
Gambar 4.48.	Kata pengantar	123
Gambar 4.49.	Daftar isi	123
Gambar 4.50.	Bagian isi	124

Gambar 4.51.	Daftar Pustaka	124
Gambar 4.52.	Glosarium	125
Gambar 4.53.	Profil Penulis	125
Gambar 4.54.	Perbaikan pada penulisan <i>Pityrograma caomelanos</i>	133
Gambar 4.55.	Perbaikan penulisan kalimat pada sub <i>Dryopteris filix-mas</i> ...	133
Gambar 4.56.	Perbaikan penulisan pada faktor abiotik	134
Gambar 4.57.	Perbaikan penulisan daftar pustaka	134
Gambar 4.58.	Perbaikan isi kata pengantar	135

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat izin penelitian	145
Lampiran 2.	Identifikasi tumbuhan paku di Kawasan Wisata Rambut Monte	146
Lampiran 3.	Jumlah spesies tumbuhan paku pada setiap tempat	156
Lampiran 4.	Hasil perhitungan keanekaragaman tumbuhan paku di Kawasan Wisata Rambut Monte	158
Lampiran 5.	Diagram hasil angket analisis kebutuhan.....	162
Lampiran 6.	Surat pengantar validasi ahli materi	165
Lampiran 7.	Surat pengantar validasi ahli media	166
Lampiran 8.	Hasil validasi ahli materi	167
Lampiran 9.	Hasil validasi ahli media	173
Lampiran 10.	Hasil penilaian mahasiswa (uji keterbacaan)	179
Lampiran 11.	Dokumentasi penelitian	181
Lampiran 12.	Hasil cek plagiasi	184
Lampiran 13.	Form bimbingan skripsi	185
Lampiran 14.	Bukti selesai bimbingan skripsi	187
Lampiran 15.	Produk e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku di Kawasan Wisata Rambut Monte.....	188
Lampiran 16.	Biodata penulis	198