

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xx
المخلص	xxii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	7
D. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Penegasan istilah	10
G. Sistematika pembahasan	13
BAB II	16
LANDASAN TEORI	16

A. Landasan Teori.....	16
1. Anatomi dan Morfologi Tumbuhan Hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	16
2. Media Pembelajaran Booklet.....	23
3. Taman Aloon-Aloon Tulungagung.....	25
B. Penelitian Terdahulu	26
C. Kerangka Berfikir.....	29
BAB III.....	32
METODE PENELITIAN	32
A. Penelitian Tahap 1	32
1. Rancangan peneltian.....	32
2. Populasi dan Sampel	33
3. Teknik Pengumpulan Data	33
4. Instrumen Penelitian.....	35
5. Pengecekan Keabsaan Data.....	37
6. Teknik Analisis Data	38
B. Penelitian Tahap II.....	39
1. Model Rancangan Desain Pengembangan	39
2. Populasi dan sampel	48
3. Teknik pengumpulan data	49
4. Instrument penelitian	49
5. Teknik Analisis Data	55
BAB IV.....	57
HASIL dan PEMBAHASAN	57
A. Penelitian tahap I.....	57
1. Anatomi dan morfologi akar tumbuhan hanjuang (<i>cordyline fruticosa</i>)	57
2. Anatomi dan morfologi batang tumbuhan hanjuang (<i>cordyline fruticosa</i>)	61
3. Anatomi dan morfologi daun tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	65
4. Anatomi dan morfologi bunga tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	72
B. Penelitian Tahap II.....	73
1. Analisis (<i>Analysis</i>).....	73

2. Desain (<i>Design</i>)	78
3. Pengembangan (<i>Development</i>)	86
4. Implementasi (<i>Implementation</i>).....	98
5. Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	105
BAB V	111
PENUTUP	111
A. Kesimpulan	111
B. Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN	121

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Persamaan dan perbedaan penelitian terdahulu	28
Tabel 3.1.	Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian	35
Tabel 3.2.	Pedoman pengamatan tumbuhan hanjuang di lapangan	36
Tabel 3.3.	Instrumen wawancara untuk dosen pengampu	40
Tabel 3.4.	Angket analiss RPS anatomi dan morfologi tumbuhan	40
Tabel 3.5.	Angket analisis kebutuhan	41
Tabel 3.6.	Interval penilaian mahasiswa jenjang S1	45
Tabel 3.7.	Kisi-kisi validasi ahli materi	50
Tabel 3.8.	Instrumen validasi ahli materi	50
Tabel 3.9.	Kisi-kisi angket validasi ahli media	51
Tabel 3.10.	Instrumen angket validasi ahli media	52
Tabel 3.11.	Kisi-kisi uji keterbacaan mahasiswa	53
Tabel 3.12.	Instrumen uji keterbacaan mahasiswa	54
Tabel 3.13.	Pedoman mengkonversi skor hasil penilaian	56
Tabel 3.14.	Pedoman mongkonversi nilai persentase	56
Tabel 4.1.	Morfologi akar tumbuhan hanjuang	59
Tabel 4.2.	Morfologi batang tumbuhan hanjuang	62
Tabel 4.3.	Morfologi daun tumbuhan hanjuang	67
Tabel 4.4.	Analisi RPS mata kuliah anatomi dan morfologi tumbuhan	74
Tabel 4.5.	Hasil angket analisis kebutuhan mahasiswa	77
Tabel 4.6.	Storyboard booklet morfologi tumbuhan hanjuang	79
Tabel 4.7.	Hasil validasi ahli materi dan media	97
Tabel 4.8.	Hasil uji keterbacaan	99
Tabel 4.9.	Hasil nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	101
Tabel 4.10.	Hasil <i>one-sample kolmogorov-smirnov test</i>	103
Tabel 4.11.	Hasil tes homogenitas	104
Tabel 4.12.	Hasil <i>paired samples statistics</i>	105
Tabel 4.13.	Hasil <i>paired samples test</i>	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	15
Gambar 2.2.	Taman aloon-aloon tulungagung	25
Gambar 2.3.	Kerangka berfikir	31
Gambar 4.1.	Morfologi akar tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	58
Gambar 4.2.	Jaringan pengangkut pada akar perbesaran 400	58
Gambar 4.3.	Morfologi batang tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	60
Gambar 4.4.	Jaringan pengangkut pada batang	62
Gambar 4.5.	Morfologi daun tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	63
Gambar 4.6.	Bagian daun tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	64
Gambar 4.7.	Stomata tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	65
Gambar 4.8.	Struktur jaringan daun tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	66
Gambar 4.9.	Bunga tumbuhan hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)	67
Gambar 4.10.	Halaman sampul depan dan belakang	82
Gambar 4.11.	Halaman kata pengantar	83
Gambar 4.12.	Halaman daftar isi dan daftar gambar	84
Gambar 4.13.	Halaman ayat al-qur'an tentang tumbuhan	84
Gambar 4.14.	Halaman profil taman aloon-aloon Tulungagung	85
Gambar 4.15.	Halaman morfologi tumbuhan dan tumbuhan hanjuang	86
Gambar 4.16.	Halaman subbab morfologi akar, batang, daun dan bunga	87
Gambar 4.17.	Halaman morfologi akar tumbuhan hanjuang	87
Gambar 4.18.	Halaman morfologi batang tumbuhan hanjuang	88
Gambar 4.19.	Halaman morfologi daun tumbuhan hanjuang	89
Gambar 4.20.	Halaman morfologi bunga tumbuhan hanjuang	89
Gambar 4.21.	Halaman kandungan dan manfaat tumbuhan hanjuang	90
Gambar 4.22.	Halaman daftar pustaka	90
Gambar 4.23.	Halaman profil penulis	91
Gambar 4.24.	Penambahan kalimat dan penghapusan kalimat sebelum direvisi.	101

Gambar 4.25.	Penambahan kalimat dan penghapusan kalimat setelah direvisi ..	102
Gambar 4.26.	Penulisan huruf kapital sebelum dan sesudah direvisi	102
Gambar 4.27.	Konsistensi kata sebelum dan sesudah direvisi	103
Gambar 4.28.	Penulisan huruf italic sebelum dan sesudah direvisi	103
Gambar 4.29.	Tata letak gambar dan tulisan	104

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat izin penelitian	122
Lampiran 2.	Surat balasan	123
Lampiran 3.	Hasil angket analisis kebutuhan	124
Lampiran 4.	Surat pengantar validasi	127
Lampiran 5.	Surat rekomendasi penelitian bankesbanpol	128
Lampiran 6.	Validasi ahli materi	129
Lapimran 7.	Hasil validasi ahli media	132
Lampiran 8.	Konsultasi bimbingan skripsi	135
Lampiran 9.	Surat keterangan selesai bimbingan	137
Lampiran 10.	Angket hasil keterbacaan	138
Lampiran 11.	Soal <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	140
Lampiran 12.	Hasil <i>pretest</i> dan <i>post-test</i>	142
Lampiran 13.	Formulir peminjaman laboratorium	143
Lampiran 14.	Surat hasil cek plagiasi	144
Lampiran 14.	Dokumentasi penelitian	145
Lampiran 15.	Biografi penulis	146