

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxi
ملخص.....	xxii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian.....	12
C. Tujuan Penelitian	13
D. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	13
E. Kegunaan Penelitian	14
F. Penegasan Istilah	15
H. Sistematis pembahasan.....	18
BAB II.....	20
LANDASAN TEORI	20
A. Deskripsi Teori	20
B. Kerangka Berfikir	42
C. Penelitian Terdahulu	44
BAB III	49
METODE PENELITIAN.....	49

A. Jenis Penelitian	49
B. Model Penelitian dan Pengembangan.....	50
C. Langkah-langkah	51
1. Tahap Analisis (<i>analysis</i>)	51
2. Desain (<i>design</i>)	52
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	63
4. Tahap Evaluasi.....	68
BAB IV	69
HASIL PENELITIAN.....	69
A. Hasil.....	69
1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	69
2. Tahap Desain (<i>Design</i>)	73
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	177
4. Tahap evaluasi	188
BAB V.....	192
PEMBAHASAN	192
1. Morfologi Tumbuhan Jenis Pohon Di Wisata Nangkula Park Tulungagung.	192
2. Kevalidan Booklet Morfologi Tumbuhan Jenis Pohon Di Wisata Nangkula Park Tulungagung.	196
3. Kepraktisan Booklet Morfologi Tumbuhan Jenis Pohon Di Wisata Nangkula Park Tulungagung.	197
BAB VI	200
KESIMPULAN DAN SARAN.....	200
A. Kesimpulan.....	200
B. Saran	201
DAFTAR PUSTAKA	203
LAMPIRAN.....	212

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	46
Tabel 3. 1 Kisi-kisi angket analisis kebutuhan pengembangan booklet	52
Tabel 3. 2 Alat Penelitian	53
Tabel 3. 3 Bahan Penelitian.....	53
Tabel 3. 4 Instrumen pengamatan morfologi tumbuhan jenis	55
Tabel 3. 5 Analisis RPS.....	56
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Validasi Media Pengembangan Booklet untuk Ahli Materi.....	58
Tabel 3. 7 Kisi-kisi Validasi Media Pengembangan Booklet untuk Ahli Media.	59
Tabel 3. 8 Validasi Media Pengembangan Booklet untuk dosen pengampu.	60
Tabel 3. 9 Kisi-kisi Instrumen Uji Kepraktisan Media Pengembangan Booklet untuk Mahasiswa.....	61
Tabel 3. 10 Penulisan Pedoman Skor Penilaian Berdasarkan Skala	65
Tabel 3. 11 Kriteria acuan penilaian kelayakan booklet morfologi.....	66
Tabel 4. 1 Pengamatan Morfologi Pohon Alpukat.....	74
Tabel 4. 2 Pengamatan Morfologi Pohon Jambu Biji	81
Tabel 4. 3 Pengamatan Morfologi Pohon Beringin.....	87
Tabel 4. 4 Pengamatan Morfologi Pohon Nangka:	94
Tabel 4. 5 Pengamatan Morfologi Pohon Mangga.....	101
Tabel 4. 6 Pengamatan Morfologi Pohon Anting Putri.....	108
Tabel 4. 7 Pengamatan Morfologi Pohon Pulai	113
Tabel 4. 8 Pengamatan Morfologi Pohon Flamboyan :.....	119
Tabel 4. 9 Storyboard booklet tumbuhan tingkat pohon di	126
Tabel 4. 10 Analisis Kelayakan Produk Booklet	178
Tabel 4. 11 Hasil Penilaian Ahli Materi.....	179
Tabel 4. 12 Hasil Uji Validitas Booklet oleh Ahli Materi.....	180
Tabel 4. 13 Analisis Kelayakan Produk Booklet	181
Tabel 4. 14 Hasil Penilaian Ahli Media	181
Tabel 4. 15 Hasil Uji Validitas Booklet Ahli Media	183
Tabel 4. 16 Hasil Semua Validator	183
Tabel 4. 17 Hasil Uji Kepraktisan oleh dosen pengampu	184
Tabel 4. 18 Hasil Uji Validitas Booklet oleh Dosen Pengampu	186
Tabel 4. 19 Hasil Uji Kepraktisan Mahasiswa Tadris Biologi.....	187

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Bagan Tentang Pengertian ADDIE	23
Gambar 2. 2	Jenis- Jenis Akar	30
Gambar 2. 3	Bentuk Bentuk Daun	32
Gambar 2. 4	Bentuk Bentuk Pangkal Daun	32
Gambar 2. 5	Bentuk Bentuk Ujung Daun	32
Gambar 2. 6	Bentuk Tepi Daun.....	33
Gambar 2. 7	Bagian-Bagian Bunga.....	33
Gambar 2. 8	Kerangka Berpikir	43
Gambar 3. 1	Bagan Dari ADDIE	51
Gambar 4. 1	Pohon Alpukat	73
Gambar 4. 2	Akar Alpukat	75
Gambar 4. 3	Batang Pohon Alpukat.....	76
Gambar 4. 4	Daun Alpukat.....	77
Gambar 4. 5	Bunga Alpukat	77
Gambar 4. 6	Gambar Buah Alpukat.....	78
Gambar 4. 7	Tumbuhan Jambu Biji	80
Gambar 4. 8	Akar Jambu Biji.....	82
Gambar 4. 9	Batang Jambu Biji	82
Gambar 4. 10	Daun Jambu Biji	83
Gambar 4. 11	Bunga Jambu Biji	84
Gambar 4. 12	Buah Jambu Biji	85
Gambar 4. 13	Tumbuhan Beringin.....	86
Gambar 4. 14	Akar Pohon Beringin.....	88
Gambar 4. 15	Batang Beringin.....	89
Gambar 4. 16	Daun Beringin.	90
Gambar 4. 17	Bunga Beringin.....	91
Gambar 4. 18	Buah Beringin.....	92
Gambar 4. 19	Tumbuhan Nangka	93
Gambar 4. 20	Akar Nangka.....	95
Gambar 4. 21	Batang Pohon Nangka	96
Gambar 4. 22	Daun Nangka	97
Gambar 4. 23	Bunga Nangka	98
Gambar 4. 24	Buah Nangka	99
Gambar 4. 25	Tumbuhan Mangga.....	100
Gambar 4. 26	Akar Mangga.....	102
Gambar 4. 27	Batang Mangga.....	103
Gambar 4. 28	Bagian Bagian Daun Manga.....	104
Gambar 4. 29	Bunga Mangga	104
Gambar 4. 30	Buah Mangga	105
Gambar 4. 31	Tumbuhan Anting Putri.....	107
Gambar 4. 32	Akar Anting Putri	109

Gambar 4. 33 Batang Anting Putri.....	109
Gambar 4. 34 Daun Anting Putri.....	110
Gambar 4. 35 Bunga Anting Putri.....	111
Gambar 4. 36 Tumbuhan Pulau.....	112
Gambar 4. 37 Akar Pulau.....	114
Gambar 4. 38 Batang Pulau.....	115
Gambar 4. 39 Daun Pulau	115
Gambar 4. 40 Bunga Pulau	116
Gambar 4. 41 Buah Pulau	117
Gambar 4. 42 Tumbuhan Flamboyant.....	118
Gambar 4. 43 Akar Flamboyan	120
Gambar 4. 44 Batang Flamboyan.....	121
Gambar 4. 45 Daun Flamboyan.	122
Gambar 4. 46 Bunga Flamboyan.....	122
Gambar 4. 47 Buah Flamboyan.....	123
Gambar 4. 48 Halaman Sampul Depan.....	130
Gambar 4. 49 Halaman Sampul Dalam.....	131
Gambar 4. 50 Halaman Kata Pengantar	132
Gambar 4. 51 Halaman Daftar Isi	133
Gambar 4. 52 Halaman Ayat Suci Al Qur'an	133
Gambar 4. 53 Halaman Profil Wisata	134
Gambar 4. 54 Halaman Wilayah Persebaran.....	135
Gambar 4. 55 Halaman Hasil Penelitian	136
Gambar 4. 56 Halaman Profil Pohon Alpukat	136
Gambar 4. 57 Halaman Deskripsi Pohon Alpukat	137
Gambar 4. 58 Halaman Akar Dan Batang Alpukat.....	139
Gambar 4. 59 Halaman Daun Alpukat	140
Gambar 4. 60 Halaman Bunga Dan Buah Alpukat	141
Gambar 4. 61 Halaman Profil Pohon Jambu Biji.....	142
Gambar 4. 62 Halaman Deskripsi Pohon Jambu Biji.	142
Gambar 4. 63 Halaman Akar Dan Batang Jambu Biji.	143
Gambar 4. 64 Halaman Daun Jambu Biji.....	144
Gambar 4. 65 Halaman Bunga Dan Buah Jambu Biji.....	145
Gambar 4. 66 Halaman Profil Pohon Beringin	146
Gambar 4. 67 Halaman Deskripsi Pohon Beringin	147
Gambar 4. 68 Halaman Akar Dan Batang Beringin.....	148
Gambar 4. 69 Halaman Daun Beringin	149
Gambar 4. 70 Halaman Bunga Dan Buah Beringin	150
Gambar 4. 71 Halaman Profil Pohon Nangka.....	151
Gambar 4. 72 Halaman Deskripsi Pohon Nangka.....	152
Gambar 4. 73 Halaman Akar Dan Batang Nangka.	153
Gambar 4. 74 Halaman Daun Nangka.....	154
Gambar 4. 75 Halaman Bunga Dan Buah	155
Gambar 4. 76 Halaman Profil Pohon Mangga.	156
Gambar 4. 77 Halaman Deskripsi Pohon Mangga.....	157
Gambar 4. 78 Halaman Akar Dan Batang Mangga.....	158

Gambar 4. 79 Halaman Daun Mangga.....	159
Gambar 4. 80 Halaman Bunga Dan Buah Mangga	160
Gambar 4. 81 Halaman Profil Pohon Anting Putri	161
Gambar 4. 82 Deskripsi Anting Putri.....	162
Gambar 4. 83 Halaman Akar Dan Batang Anting Putri.....	163
Gambar 4. 84 Halaman Bunga Anting Putri	165
Gambar 4. 85 Halaman Profil Pohon Pulau.	166
Gambar 4. 86 Halaman Deskripsi Pohon Pulau.	167
Gambar 4. 87 Halaman Akar Dan Batang Pulau.	168
Gambar 4. 88 Halaman Tentang Daun.	169
Gambar 4. 89 Halaman Bunga Dan Buah Pulau.....	169
Gambar 4. 90 Halaman Profil Pohon Flamboyan.	170
Gambar 4. 91 Halaman Profil Flamboyan.....	171
Gambar 4. 92 Halaman Akar Dan Batang Flamboyan.....	172
Gambar 4. 93 Halaman Daun Flamboyan.	173
Gambar 4. 94 Halaman Bunga Dan Buah Fkamboyan	174
Gambar 4. 95 Halaman Glosarium.....	175
Gambar 4. 96 Halaman Daftar Pustaka	176
Gambar 4. 97 Halaman Biografi Penulis.....	176
Gambar 4. 98 Halaman Sampul Belakang	177
Gambar 4. 99 A. Sebelum Perbaikan B. Sesudah Perbaikan	189
Gambar 4. 100 A. Sebelum Diperbaiki B. Sesudah Diperbaiki.....	190
Gambar 4. 101 A. Sebelum Diperbaiki B. Sesudah Diperbaiki.....	190
Gambar 4. 102 A. Sebelum Diperbaiki B. Sesudah Diperbaiki.....	191

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	212
Lampiran 2 Google Form Angket Analisis Kebutuhan.....	213
Lampiran 3 RPS Mata Kuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan.....	216
Lampiran 4 Hasil Data Pengamatan Tumbuhan Jenis Pohon di Nangkula Park	221
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi.....	223
Lampiran 6 Lembar Hasil Validasi Ahli Materi	226
Lampiran 7 Lembar Hasil Validasi Ahli Media	229
Lampiran 8 Lembar Hasil Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah	231
Lampiran 9 Soal Pretest Dan Posttest	232
Lampiran 10 Lembar Instrumen Pre-test Mahasiswa Tadris Biologi	232
Lampiran 13 Google Form Uji Kepraktisan Responden Oleh Mahasiswa.	270
Lampiran 14 Skor dan Penilaian Uji Kepraktisan.....	274
Lampiran 15 Dokumentasi	276
Lampiran 16 Produk Akhir Booklet.....	277
Lampiran 17 Form Konsultasi Bimbingan.....	278
Lampiran 18 Surat Pernyataan Selesai Bimbingan	281
Lampiran 19 Surat Keterangan Plagiarsm Checker	282
Lampiran 20 Daftar Riwayat Hidup	283