

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA	
ILMIAH.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xx
الملخص.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	9
E. Kegunaan Penelitian.....	10
F. Penegasan Istilah.....	11
G. Sistematika Pembahasan.....	13
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR	
A. Deskripsi Teori.....	15
1. Buku Referensi.....	15
2. Karakteristik Morfologi Tumbuhan.....	19
3. Tanaman Kopi (<i>Coffea</i>).....	31
4. Desa Sumberurip.....	33

B. Penelitian Terdahulu	34
C. Kerangka Berpikir.....	39
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Model Penelitian dan Pengembangan.....	41
B. Prosedur Penelitian	43
1. Analisis (<i>Analyze</i>).....	43
2. Perancangan (<i>Design</i>).....	48
3. Pengembangan (<i>Development</i>)	61
4. Implementasi (<i>Implementation</i>).....	72
5. Evaluasi (<i>Evaluate</i>).....	76
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil dan Pembahasan Analisis (<i>Analyze</i>).....	78
B. Hasil dan Pembahasan Perancangan (<i>Design</i>).....	85
C. Hasil dan Pembahasan Pengembangan (<i>Development</i>).....	146
D. Hasil dan Pembahasan Implementasi (<i>Implementation</i>)	155
E. Hasil dan Pembahasan Evaluasi (<i>Evaluate</i>)	160
BAB V KESIMPULAN	
A. Kesimpulan	163
B. Saran	165
DAFTAR PUSTAKA	167
LAMPIRAN.....	173

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	38
Tabel 3.1 Tahapan Pengembangan Model ADDIE.....	42
Tabel 3.2 Instrumen Wawancara dengan Dosen Pengampu Mata Kuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan.....	43
Tabel 3.3 Analisis Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Anatomi dan Morfologi Tumbuhan	45
Tabel 3.4 Angket Analisis Kebutuhan Bahan Ajar untuk Mahasiswa.....	46
Tabel 3.5 Sumber yang Dibutuhkan.....	48
Tabel 3.6 Tabel Rancangan Jadwal Penelitian.....	48
Tabel 3.7 Alat dan Bahan yang Digunakan dalam Pengamatan	53
Tabel 3.8 Instrumen Pengamatan Karakterisasi Morfologi Akar Tanaman Kopi	53
Tabel 3.9 Instrumen Pengamatan Karakterisasi Morfologi Batang Tanaman Kopi	54
Tabel 3.10 Instrumen Pengamatan Karakterisasi Morfologi Daun Tanaman Kopi	54
Tabel 3.11 Instrumen Pengamatan Karakterisasi Morfologi Bunga Tanaman Kopi	54
Tabel 3.12 Instrumen Pengamatan Karakteristik Morfologi Buah Tanaman Kopi	55
Tabel 3.13 Instrumen Pengamatan Karakteristik Morfologi Biji Tanaman Kopi	55
Tabel 3.14 <i>Storyboard</i> /Sketsa Media Pembelajaran Buku Referensi	56
Tabel 3.15 Instrumen Validasi Ahli Materi	64
Tabel 3.16 Instrumen kelengkapan Isi Buku Referensi	65
Tabel 3.17 Instrumen validasi untuk Ahli Media.....	66
Tabel 3.18 Tabel Instrumen Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan	67
Tabel 3.19 Kualifikasi Tingkat Kelayakan	69
Tabel 3.20 Instrumen Uji Keterbacaan Buku Referensi untuk Mahasiswa Tadris	

Biologi	70
Tabel 3.21 Kualifikasi Tingkat Kelayakan	72
Tabel 3.22 Desain <i>One-Group Pretest-Posttest Design</i>	72
Tabel 3.23 Instrumen Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	73
Tabel 4.1 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Bahan Ajar Mahasiswa Tadris	
Biologi	82
Tabel 4.2 Pengamatan Karakteristik Morfologi Akar Tanaman Kopi	
Robusta	86
Tabel 4.3 Pengamatan Karakteristik Morfologi Batang Tanaman Kopi	
Robusta	88
Tabel 4.4 Pengamatan Karakterisasi Morfologi Daun Tanaman Kopi	
Robusta	89
Tabel 4.5 Pengamatan Karakteristik Morfologi Bunga Tanaman Kopi	
Robusta	92
Tabel 4.6 Pengamatan Karakteristik Morfologi Buah Tanaman Kopi	
Robusta	98
Tabel 4.7 Pengamatan Karakteristik Morfologi Biji Tanaman Kopi	
Robusta	99
Tabel 4.8 Pengamatan Karakteristik Morfologi Akar Tanaman Kopi	
Arabika	102
Tabel 4.9 Pengamatan Karakteristik Morfologi Batang Tanaman Kopi	
Arabika	103
Tabel 4.10 Pengamatan Karakteristik Morfologi Daun Tanaman Kopi	
Arabika	105
Tabel 4.11 Pengamatan Karakteristik Morfologi Bunga Tanaman Kopi	
Arabika	109
Tabel 4.12 Pengamatan Karakteristik Morfologi Buah Tanaman Kopi	
Arabika	114
Tabel 4.13 Pengamatan Karakteristik Morfologi Biji Tanaman Kopi	
Arabika	116
Tabel 4.14 Nama Validator	146
Tabel 4.15 Hasil Validasi oleh Ahli Materi	146

Tabel 4.16 Hasil Validasi oleh Ahli Media.....	147
Tabel 4.17 Hasil Validasi oleh Dosen Pengampu Mata Kuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan	147
Tabel 4.18 Hasil Persentase Uji Keterbacaan oleh Mahasiswa Tadris Biologi ..	148
Tabel 4.19 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	156
Tabel 4.20 Hasil Uji Normalitas	157
Tabel 4.21 Hasil Uji Homogen	158
Tabel 4.22 Hasil Uji <i>Paired Sample T-test</i>	158

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Akar Tunggang dan Akar Serabut.....	21
Gambar 2.2 Bagian-bagian Bunga	26
Gambar 2.3 Bagan Kerangka Berpikir.....	40
Gambar 3.1 Skema Model Pengembangan ADDIE.....	41
Gambar 3.2 Peta Lokasi Penelitian	52
Gambar 4.1 Struktur Akar Tanaman Kopi Robusta.....	86
Gambar 4.2 Batang pada Tanaman Kopi Robusta	87
Gambar 4.3 Daun pada Tanaman Kopi Robusta.....	89
Gambar 4.4 Morfologi Daun Kopi Robusta.....	91
Gambar 4.5 Permukaan Daun Kopi Robusta	91
Gambar 4.6 Pertulangan dan Urat Daun	92
Gambar 4.7 Bunga pada Tanaman Kopi Robusta	93
Gambar 4.8 Kelopak Bunga Kopi Robusta.....	94
Gambar 4.9 Mahkota Bunga Kopi Robusta	95
Gambar 4.10 Morfologi Benang Sari (<i>Stamen</i>)	96
Gambar 4.11 Putik dan Ruang bakal buah.....	97
Gambar 4.12 Diagram Bunga Tanaman Kopi Robusta.....	97
Gambar 4.13 Buah Kopi Robusta	98
Gambar 4.14 Morfologi Daging Buah Kopi Robusta	99
Gambar 4.15 Biji Kopi Robusta.....	100
Gambar 4.16 Penampakan Biji Kopi Robusta setelah Dibelah.....	100
Gambar 4.17 Struktur Akar Tanaman Kopi Arabika	102
Gambar 4.18 Struktur Batang Tanaman Kopi Arabika.....	103
Gambar 4.19 Struktur Daun Tanaman Kopi Arabika	105
Gambar 4.20 Morfologi Daun Tanaman Kopi Arabika.....	107
Gambar 4.21 Letak Stipula Daun Kopi Arabika.....	107
Gambar 4.22 Permukaan Daun Tanaman Kopi Arabika.....	108
Gambar 4.23 Pertulangan dan Urat Daun Tanaman Kopi Arabika.....	108
Gambar 4.24 Bunga pada Tanaman Kopi Arabika	110
Gambar 4.25 Kelopak Bunga Kopi Arabika	111

Gambar 4.26 Mahkota Bunga Kopi Arabika	111
Gambar 4.27 Morfologi Benang Sari (<i>Stamen</i>)	112
Gambar 4.28 Putik dan Ruang bakal buah	113
Gambar 4.29 Diagram Bunga Tanaman Kopi Arabika.....	113
Gambar 4.30 Buah Kopi Arabika.....	114
Gambar 4.31 Morfologi Buah Kopi Arabika	115
Gambar 4.32 Morfologi Biji Kopi Arabika.....	115
Gambar 4.33 Belahan Biji Kopi Arabika	116
Gambar 4.34 Halaman <i>Cover</i> Depan	118
Gambar 4.35 Halaman Judul Buku Referensi	119
Gambar 4.36 Halaman Hak Cipta	120
Gambar 4.37 Halaman Kata Pengantar	121
Gambar 4.38 Halaman Daftar Isi	122
Gambar 4.39 Halaman Daftar Gambar	123
Gambar 4.40 Halaman Pendahuluan.....	124
Gambar 4.41 Halaman Ayat Al Qur'an	125
Gambar 4.42 Halaman Sampul Kopi Robusta dan Kopi Arabika.....	126
Gambar 4.43 Halaman Deskripsi Kopi Robusta dan Kopi Arabika	128
Gambar 4.44 Halaman Morfologi Akar Kopi Robusta dan Kopi Arabika	130
Gambar 4.45 Halaman Morfologi Batang Kopi Robusta dan Kopi Arabika.....	132
Gambar 4.46 Halaman Morfologi Daun Kopi Robusta dan Kopi Arabika.....	134
Gambar 4.47 Halaman Morfologi Daun Kopi Robusta dan Kopi Arabika.....	136
Gambar 4.48 Halaman Morfologi Buah Kopi Robusta dan Kopi Arabika.....	138
Gambar 4.49 Halaman Morfologi Biji Kopi Robusta dan Kopi Arabika	140
Gambar 4.50 Halaman Manfaat Kopi	141
Gambar 4.51 Halaman Daftar Rujukan.....	142
Gambar 4.52 Halaman Glosarium.....	143
Gambar 4.53 Halaman Biografi Penulis	144
Gambar 4.54 Halaman <i>Cover</i> Belakang.....	145
Gambar 4.55 Revisi <i>Cover</i> Depan	151
Gambar 4.56 Revisi Halaman Kata Pengantar.....	153
Gambar 4.57 Revisi Halaman Daftar Isi	155

Gambar 4.58 Revisi Halaman Diagram Bunga162

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Angket Analisis Kebutuhan Bahan Ajar Buku Referensi.....	174
Lampiran 2. Hasil <i>Plagiarism Checker</i>	181
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	182
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	183
Lampiran 5. Surat Pengantar Validasi oleh Ahli Media	184
Lampiran 6. Hasil Validasi Buku Referensi oleh Ahli Media	185
Lampiran 7. Surat Pengantar Validasi oleh Ahli Materi.....	190
Lampiran 8. Hasil Validasi Buku Referensi oleh Ahli Materi.....	191
Lampiran 9. Surat Pengantar Validasi oleh Dosen Pengampu Anatomi dan Morfologi Tumbuhan.....	195
Lampiran 10. Hasil Validasi Buku Referensi oleh Dosen Pengampu Mata Kuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan	196
Lampiran 11. Buku Referensi Sesudah Revisi.....	197
Lampiran 12. Hasil angket Respon Mahasiswa	198
Lampiran 13. Lembar Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	207
Lampiran 14. Surat keterangan Selesai Bimbingan Skripsi.....	212
Lampiran 15. Form Konsultasi Bimbingan Skripsi Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	213
Lampiran 16. Biodata Penulis	216