

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
ABSTRAK.....	xxi
ABSTRACT.....	xxiii
ملخص.....	xxv
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1

B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Pembatasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah.....	9
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Spesifikasi Produk.....	10
G. Kegunaan Penelitian.....	11
H. Penegasan Istilah.....	12
BAB II.....	13
LANDASAN TEORI.....	13
A. Kajian Teori.....	13
B. Kerangka Berpikir.....	38
C. Penelitian Terdahulu.....	40
BAB III.....	44
METODE PENELITIAN.....	44
A. Desain Penelitian dan Pengembangan	44
B. Model Pengembangan.....	47
C. Prosedur Pengembangan	47
D. Teknik Pengumpulan Data.....	80
E. Analisis Data.....	86
BAB IV.....	92
HASIL PENELITIAN.....	92
A. Hasil Penelitian Observasi.....	92

B. Hasil Penelitian Pengembangan.....	102
1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	102
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	107
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	126
4. Tahap Penyebaran (<i>Dessiminate</i>).....	139
BAB V.....	149
PEMBAHASAN.....	149
A. Produk Olahan Kakao di Wisata Kampung Coklat Blitar.....	149
B. Kevalidan Ensiklopedia Produk Olahan Kakao.....	150
C. Kepraktisan Ensiklopedia Produk Olahan Kakao.....	153
D. Keefektifan Ensiklopedia Produk Olahan Kakao.....	155
BAB VI.....	162
PENUTUP.....	162
A. Kesimpulan.....	162
B. Saran.....	163
DAFTAR PUSTAKA.....	164

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	42
Tabel 3.1 Kisi-kisi Wawancara Kebutuhan Media dan Materi untuk Guru Biologi.....	49
Tabel 3.2 Daftar Pertanyaan Wawancara Guru Biologi.....	51
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik.....	52
Tabel 3.4 Angket Kebutuhan Peserta Didik.....	54
Tabel 3.5 Storyboard Pengembangan Ensiklopedia.....	57
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Materi.....	65
Tabel 3.7 Instrumen Validasi Ahli Materi.....	66
Tabel 3.8 Kisi-Kisi Validasi Ahli Media.....	67
Tabel 3.9 Instrumen Validasi Ahli Media.....	67
Tabel 3.10 Komponen Ensiklopedia.....	68
Tabel 3.11 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Penilaian Guru Biologi.....	69
Tabel 3.12 Angket Validasi Penilaian Guru Biologi.....	70
Tabel 3.13 Kisi-Kisi Angket Kepraktisan Peserta Didik.....	71
Tabel 3.14 Instrumen Angket Kepraktisan Peserta Didik.....	72
Tabel 3.15 Kisi-Kisi Angket Validasi Soal Pretest dan Posttest.....	73
Tabel 3.16 Angket Validasi Soal Pretest dan Posttest.....	74

Tabel 3.17 Kisi-Kisi Angket Respon Guru.....	74
Tabel 3.18 Instrument Angket Respon Guru.....	75
Tabel 3.19 Kisi-Kisi Wawancara Untuk Pengelola Wisata Kampung Coklat.....	81
Tabel 3.20 Daftar Pertanyaan Wawancara Untuk Pengelola Wisata Kampung Coklat.....	82
Tabel 3.21 Kisi-Kisi Soal Pretest dan Posttest.....	83
Tabel 3.22 Kriteria Pengelompokan Skala likert.....	87
Tabel 3.23 Kriteria Tingkat Minat.....	87
Tabel 3.24 Kriteria Hasil Respon Guru.....	88
Tabel 3.25 Kriteria Hasil Validasi Ahli.....	89
Tabel 3.26 Kriteria Validasi Soal Pretest dan Posttest.....	89
Tabel 3.27 Kategori Reliabilitas.....	90
Tabel 4.1 Hasil Angket Kebutuhan Siswa.....	103
Tabel 4.2 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran.....	105
Tabel 4.3 Hasil Validasi Kelayakan Ensiklopedia oleh Ahli Materi.....	126
Tabel 4.4 Hasil Validasi Kelayakan Ensiklopedia oleh Ahli Media.....	128
Tabel 4.5 Komponen Ensiklopedia.....	129
Tabel 4.6 Hasil Validasi Guru IPA.....	130
Tabel 4.7 Hasil Uji Kepraktisan Ensiklopedia Oleh Peserta Didik.....	132

Tabel 4.8 Hasil Uji Kepraktisan Ensiklopedia Oleh Guru Biologi.....	134
Tabel 4.9 Hasil Validasi Soal Pretest dan Posttest.....	138
Tabel 4.10 Daftar Uji Validasi Soal.....	141
Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	142
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas Pretest dan Posttest.....	143
Tabel 4.13 Uji Hipotesis Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati.....	144
Tabel 4.14 Hasil Uji Wilcoxon Hasil Belajar Peserta Didik.....	145
Tabel 4.15 Hasil Uji N-Gain Kelas Eksperimen.....	146

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pohon Kakao.....	18
Gambar 2.2 Akar Pohon Kakao.....	22
Gambar 2.3 Batang Pohon Kakao.....	23
Gambar 2.4 Daun Pohon Kakao.....	24
Gambar 2.5 Bunga Pohon Kakao.....	25
Gambar 2.6 Buah Kakao.....	26
Gambar 2.7 Biji Kakao.....	27
Gambar 2.8 Kampung Coklat Blitar.....	30
Gambar 2.9 Kerangka Berpikir.....	37
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	48
Gambar 4.1 Original <i>Chocolate</i>	93
Gambar 4.2 Dark <i>Chocolate</i>	94
Gambar 4.3 Praline <i>Chocolate</i>	95
Gambar 4.4 Crispy <i>Chocolate</i>	96
Gambar 4.5 Es Krim <i>Chocolate</i>	97
Gambar 4.6 Minuman <i>Chocolate</i> dan Bubuk <i>Chocolate</i>	98
Gambar 4.7 Selai Cokelat.....	99
Gambar 4.8 Produk Mitra.....	100

Gambar 4.9 Sampul Depan Ensiklopedia.....	109
Gambar 4.10 Sampul Dalam Ensiklopedia.....	110
Gambar 4.11 Kata Pengantar.....	111
Gambar 4.12 Daftar Isi.....	111
Gambar 4.13 Daftar Gambar.....	112
Gambar 4.14 Materi 1.....	113
Gambar 4.15 Materi 2.....	113
Gambar 4.16 Materi 3.....	114
Gambar 4.17 Materi 4.....	115
Gambar 4.18 Profil Kampung Coklat Blitar.....	116
Gambar 4.19 Latar Belakang Kampung Coklat.....	116
Gambar 4.20 Daya Tarik Wisata.....	117
Gambar 4.21 Materi Cokelat.....	118
Gambar 4.22 Manfaat Cokelat.....	119
Gambar 4.23 Klasifikasi Tanaman Kakao.....	119
Gambar 4.24 Varietas Kakao.....	120
Gambar 4.25 Morfologi Kakao.....	121
Gambar 4.26 Proses Pengolahan Kakao.....	121
Gambar 4.27 Produk Olahan Kakao.....	122

Gambar 4.28 Daftar Pustaka.....	123
Gambar 4.29 Glosarium.....	124
Gambar 4.30 Profil Penulis.....	124
Gambar 4.31 Sampul Belakang.....	125
Gambar 4.32 Barcode Ensiklopedia.....	125
Gambar 4.33 (a) Sebelum Revisi, (b) Sesudah Revisi.....	134
Gambar 4.34 (a) Sebelum Revisi, (b) Sesudah Revisi.....	134
Gambar 4.35 (a) Sebelum Revisi, (b) Sesudah Revisi.....	135
Gambar 4.36 (a) Sebelum Revisi, (b) Sesudah Revisi.....	135
Gambar 4.37 (a) Sebelum Revisi, (b) Sesudah Revisi.....	136

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian untuk Sekolah.....	165
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian untuk Kampung Coklat Blitar.....	166
Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian dari Sekolah.....	167
Lampiran 4. Surat Balasan Penelitian dari Kampung Coklat Blitar.....	168
Lampiran 5. Hasil Wawancara Guru Biologi.....	169
Lampiran 6. Hasil Wawancara dengan Pengelola Kampung Coklat Blitar.....	172
Lampiran 7. Form Konsultasi.....	176
Lampiran 8. Keterangan Selesai Bimbingan.....	178
Lampiran 9. Angket Analisis Kebutuhan.....	180
Lampiran 10. Kisi-Kisi Instrumen Soal Test.....	183
Lampiran 11. Surat Pengantar Validasi Ahli Media.....	190
Lampiran 12. Surat Pengantar Validasi Ahli Materi.....	191
Lampiran 13. Surat Pengantar Validasi Guru.....	192
Lampiran 14. Validasi Ahli Media.....	193
Lampiran 15. Validasi Ahli Materi.....	197
Lampiran 16. Validasi Guru.....	199
Lampiran 17. Validasi Soal Test.....	204
Lampiran 18. Uji Coba Tes.....	207

Lampiran 19. Validitas Soal.....	210
Lampiran 20. Hasil Pretest.....	211
Lampiran 21. Hasil Posttest.....	214
Lampiran 22. Hasil Keterbacaan Siswa.....	217
Lampiran 23. Hasil Respon Guru.....	224
Lampiran 24. Dokumen Pelaksanaan.....	228
Lampiran 25. Plagiasi.....	231