

DAFTAR ISI

Halaman Judul Luar	i
Halaman Judul	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian.....	v
Surat Pernyataan Kesiapan Publikasi Karya Ilmiah	vi
Moto	vii
Persembahan.....	viii
Prakata.....	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
Abstrak	xviii
Abstract	xx
المخلص	iixx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	6
E. Hipotesis Penelitian.....	7
F. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	7
G. Kegunaan Penelitian.....	8
H. Penegasan Istilah.....	9
I. Sistematika Pembahasan	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	13
A. Deskripsi Teori.....	13
B. Penelitian Terdahulu	32

C. Kerangka Berpikir	38
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Model Penelitian dan Pengembangan	41
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	42
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
D. Tahap Validasi	45
E. Uji Coba Produk.....	46
F. Teknik Pengumpulan Data	49
G. Instrumen Pengumpulan Data.....	50
H. Teknik Analisis Data.....	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	69
A. Deskripsi Data.....	69
1. Hasil Validasi Media Pembelajaran <i>E-Booklet Berbasis Critical Thinking</i>	69
2. Hasil Keterbacaan Media Pembelajaran <i>E-Booklet Berbasis Critical Thinking</i>	133
3. Hasil Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran <i>E-Booklet Berbasis Critical Thinking Terhadap Hasil Belajar</i>	136
B. Pembahasan Produk	149
1. Validasi Media Pembelajaran <i>E-Booklet Berbasis Critical Thinking</i>	149
2. Keterbacaan Media Pembelajaran <i>E-Booklet Berbasis Critical Thinking</i>	156
3. Pengaruh Media Pembelajaran <i>E-Booklet Berbasis Critical Thinking Terhadap Hasil Belajar</i>	158
BAB V PENUTUP	163
A. Kesimpulan.....	163
B. Saran.....	164
DAFTAR PUSTAKA.....	166
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	174

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu.....	36
Tabel 3.1 Rancangan <i>Static Group Comparison Design</i>	47
Tabel 3.2 Jumlah Peserta Didik Kelas X MIPA 1 dan X MIPA 6	48
Tabel 3.3 Angket Analisis Kebutuhan	51
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Angket Untuk Validasi Ahli Materi	53
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Angket Untuk Validasi Ahli Media	56
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Angket Untuk Tanggapan Guru	58
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Angket Untuk Tanggapan Siswa.....	60
Tabel 3.8 Aturan Penilaian Instrumen Validasi Untuk Ahli	62
Tabel 3.9 Kualifikasi Tingkat Validitas Media Pembelajaran Untuk Ahli	63
Tabel 3.10 Aturan Penilaian Instrumen Untuk Tanggapan Guru.....	64
Tabel 3.11 Aturan Penilaian Instrumen Untuk Tanggapan Siswa.....	64
Tabel 3.12 Kualifikasi Hasil Keterbacaan Media Untuk Guru dan Siswa.....	64
Tabel 3.13 Tingkat Keandalan Nilai <i>Cronbach's Alpha</i>	66
Tabel 4.1 Hasil Analisis Kebutuhan	73
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Materi.....	126
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Media	128
Tabel 4.4 Revisi Produk Dari Ahli Media	131
Tabel 4.5 Hasil Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi Kelas X.....	133
Tabel 4.6 Hasil Angket Tanggapan Siswa	135
Tabel 4.7 Data Hasil <i>Post-test</i>	137
Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Soal <i>Post-test</i>	140
Tabel 4.9 Hasil Uji Reabilitas Soal <i>Post-test</i>	141
Tabel 4.10 Daftar Nilai UH Biologi Materi Plantae	142
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Nilai UH Materi Plantae.....	143
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar.....	144
Tabel 4.13 Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar	145
Tabel 4.14 Hasil <i>Group Statistic</i>	146
Tabel 4.15 Hasil Uji <i>Independent T-Test</i>	146

Tabel 4.16 Hasil Validasi Ahli	153
Tabel 4.17 Hasil Angket Tanggapan Guru Biologi dan Siswa	156
Tabel 4.18 Rata-Rata Hasil Belajar Siswa	160

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian	40
Gambar 4.1 Halaman Sampul.....	98
Gambar 4.2 Halaman Kata Pengantar.....	100
Gambar 4.3 Daftar Isi	101
Gambar 4.4 Halaman Kompetensi Pembelajaran.....	102
Gambar 4.5 Halaman Pendahuluan	103
Gambar 4.6 Halaman Peta Konsep.....	104
Gambar 4.7 Halaman Konsep.....	105
Gambar 4.8 Halaman Pengenalan Ekologi	106
Gambar 4.9 Halaman Sub Bab Tonggak Sejarah Dalam Ekologi.....	107
Gambar 4.10 Halaman Sub Bab Komponen Penyusun Ekosistem	108
Gambar 4.11 Halaman Sub Bab Interaksi Antar Komponen	109
Gambar 4.12 Halaman Sub Bab Interaksi Antar Komponen	110
Gambar 4.13 Halaman Sub Bab Macam-Macam Ekosistem.....	111
Gambar 4.14 Halaman Sub Bab Macam-Macam Ekosistem.....	112
Gambar 4.15 Halaman Sub Bab Macam-Macam Ekosistem.....	113
Gambar 4.16 Halaman Sub Bab Macam-Macam Ekosistem.....	114
Gambar 4.17 Halaman Sub Bab Jejaring Makanan dan Aliran Energi	115
Gambar 4.18 Halaman Sub Bab Piramida Ekologi	116
Gambar 4.19 Halaman Sub Bab Siklus Biogeokimia.....	117
Gambar 4.20 Halaman Sub Bab Siklus Biogeokimia.....	118
Gambar 4.21 Halaman Suksesi dan Klimaks	119
Gambar 4.22 Halaman Rangkuman.....	120
Gambar 4.23 Halaman Latihan Soal.....	122
Gambar 4.24 Halaman Latihan Soal.....	123
Gambar 4.25 Halaman Link Video Youtube.....	124
Gambar 4.26 Halaman Daftar Pustaka.....	125

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	175
Lampiran 2 Surat Selesai Penelitian	176
Lampiran 3 Hasil Wawancara Guru	177
Lampiran 4 Daftar Responden Angket Analisis Kebutuhan	178
Lampiran 5 Kisi-Kisi Soal E-Booklet Berbasis <i>Critical Thinking</i>	179
Lampiran 6 Hasil Validasi Ahli Media	218
Lampiran 7 Hasil Validasi Ahli Materi.....	224
Lampiran 8 Hasil Tanggapan Guru	230
Lampiran 9 RPP Kelas Eksperimen.....	233
Lampiran 10 RPP Kelas Kontrol	243
Lampiran 11 Instrumen Soal <i>Post-Test</i>	253
Lampiran 12 Hasil Validasi Instrumen Soal <i>Post-Test</i>	258
Lampiran 13 Data Hasil Uji Coba Instrumen Soal <i>Post-Test</i>	277
Lampiran 14 Lembar Jawaban Uji Coba Instrumen Soal <i>Post-Test</i>	279
Lampiran 15 Lembar Hasil Tanggapan Siswa	280
Lampiran 16 Lembar Jawaban <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen.....	284
Lampiran 17 Lembar Jawaban <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol	285
Lampiran 18 Hasil Uji Coba SPSS	286
Lampiran 19 Rentang Nilai UH Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	296
Lampiran 20 Dokumentasi Penelitian.....	297
Lampiran 21 Hasil <i>Plagiarism Checker</i>	300
Lampiran 22 Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	301
Lampiran 23 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	305
Lampiran 24 Daftar Riwayat Hidup	306