

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
MOTTO	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xxi
ملخص	xxiii
BAB I: PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Pengembangan	7
D. Spesifikasi Produk	7
E. Manfaat Pengembangan.....	8
F. Definisi Operasional.....	10
G. Sistematika Pembahasan.....	11
BAB II: KAJIAN PUSTAKA	14
A. Landasan Teori	14
1. Tinjauan Tentang Pengembangan.....	14

2. Tinjauan Tentang Booklet.....	16
3. Tinjauan Tentang Keanekaragaman Hayati.....	23
4. Tinjauan Tentang Serangga	24
5. Tinjauan Tentang Situs Budaya Watu Gajah.....	39
B. Penelitian Terdahulu	39
C. Kerangka Berfikir	43
BAB III: METODE PENELITIAN.....	46
A. Penelitian Tahap Pertama	46
1. Jenis Penelitian	46
2. Lokasi Penelitian.....	46
3. Populasi dan Sampel.....	47
4. Teknik Pengumpulan Data.....	48
B. Penelitian tahap Kedua.....	56
1. Model Rancangan Desain	56
2. Instrument Pengumpulan Data	61
3. Teknik Analisis Data	67
BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	71
A. Hasil dan Pembahasan Penelitian Tahap I	71
1. Spesies Serangga Tanah di Kawasan Situs Budaya Watu Gajah....	71
2. Indeks Keanekaragaman Serangga Tanah	97
3. Kondisi Abiotik pada Kawasan Situs Budaya Watu Gajah.....	98
B. Hasil dan Pembahasan Penelitian TahapII.....	100
1. Pengembangan Booklet.....	100
a) Analysis/ Tahap Analisis.....	100
b) Design/ Tahap Desain	103
c) Development/Tahap Pengembangan.....	108
2. Hasil Pengujian Validator dan Subjek Uji Coba Terhadap Produk..	123
a) Hasil Vaidasi Ahli Materi.....	123
b) Hasil Validas Ahli Media.....	125

c) Hasil Revisi dan Penyempurnaan Produk.....	127
d) Validator Responden.....	130
BAB V: PENUTUP.....	134
A. KESIMPULAN.....	134
B. SARAN.....	135
DAFTAR PUSTAKA.....	137
LAMPIRAN	144

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Morfologi Serangga	27
Gambar 2. 2 Ordo Coleoptera.....	28
Gambar 2. 3 Ordo Collembola	29
Gambar 2. 4 Ordo Dermaptera	30
Gambar 2. 5 Ordo Diplura.....	30
Gambar 2. 6 Ordo Diptera	31
Gambar 2. 7 Ordo Hemiptera	32
Gambar 2. 8 Ordo Hymenoptera	33
Gambar 2. 9 Ordo Isoptera	34
Gambar 2. 10 Ordo Mecoptera	35
Gambar 2. 11 Ordo Orthoptera.....	36
Gambar 2. 12 Ordo Plecoptera	36
Gambar 2. 13 Ordo Protura	37
Gambar 2. 14 Ordo Thysanoptera	38
Gambar 2. 15 Ordo Thysanura	38
Gambar 3. 1(a) Peta Lokasi Kediri (b) Peta Lokasi Watu Gajah	47
Gambar 3. 2 Titik Garis Transek dan Penempatan Plot	49
Gambar 3. 3 Pitfall Trap.....	51
Gambar 3. 4 Tahap Pengembangan Model ADDIE	56
Gambar 4. 1 Genus Alphitobius	74

Gambar 4. 2 Genus Trichoton	76
Gambar 4. 3 Genus Craspedophorus	78
Gambar 4. 4 Genus Cyrtepistomus.....	79
Gambar 4. 5 Genus Elaphrothrip.....	81
Gambar 4. 6 Genus Pheidole	82
Gambar 4. 7 Genus Tapinoma.....	84
Gambar 4. 8 Genus <i>Neoponera</i>	86
Gambar 4. 9 Genus Oecophylla.....	87
Gambar 4. 10 Genus Monomorium.....	89
Gambar 4. 11 Genus Stenamma	91
Gambar 4. 12 Genus Solenopsis.....	92
Gambar 4. 13 Genus Brachyponera.....	94
Gambar 4. 14 Genus Anoplolepis.....	95
Gambar 4. 15 Sampul Depan Booklet.....	109
Gambar 4. 16 Kata Pengantar Booklet	110
Gambar 4. 17 Daftar Isi Booklet	111
Gambar 4. 18 Halaman Ayat Al-Qur'an	112
Gambar 4. 19 Halaman Profil Situs.....	113
Gambar 4. 20 Halaman Denah Situs	114
Gambar 4. 21 Halaman Serangga	115
Gambar 4. 22 Halaman Serangga Yang Ditemukan.....	116
Gambar 4. 23 Halaman Isi/ Materi	117
Gambar 4. 24 Halaman Hasil Perhitungan Shannon-Wiener	118

Gambar 4. 25 Halaman Peran Serangga Tanah.....	119
Gambar 4. 26 Halaman Daftar Pustaka	120
Gambar 4. 27 Halaman Glosarium	121
Gambar 4. 28 Halaman Biologi Penulis	122
Gambar 4. 29 Cover Belakang	122

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian yang akan dilakukan.....	42
Tabel 3. 1 Alat pada Penelitian.....	52
Tabel 3. 2 Bahan yang Digunakan dalam Penelitian.....	53
Tabel 3. 3 Lembar Pengambilan Sampel.....	54
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Angket Kebutuhan.....	62
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Validasi Kelayakan Media Booklet Materi Serangga Tanah untuk Ahli Materi	63
Tabel 3. 6 Kisi-kisi validasi kelayakan media booklet serangga tanah untuk Ahli Media.....	65
Tabel 3. 7 Kisi-kisi Validasi Lembar Respon Media Booklet Serangga Tanah.....	67
Tabel 3. 8 Kategori Penilaian Produk Sesuai Skala Likert.	69
Tabel 3. 9 Kriteria Acuan Penilaian Kelayakan	69
Tabel 4. 1 Jumlah Insekta pada Stasiun Penelitian.....	71
Tabel 4. 2 Klasifikasi Serangga Tanah di Kawasan Situs Budaya Watu Gajah Gadungan Kediri.....	73
Tabel 4. 3 Perhitungan Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener	97
Tabel 4. 4 Unsur Abiotik di Kawasan Situs Budaya Watu Gajah Kediri.....	98

Tabel 4. 5 Hasil Angket Kebutuhan Media Pembelajara	100
Tabel 4. 6 Capaian Pembelajaran Mata Kuliah Zoologi Avertebrata	102
Tabel 4. 7 Story Board Booklet Serangga Tanah.....	103
Tabel 4. 8 Hasil Validasi Ahli Materi	123
Tabel 4. 9 Hasil Validasi Ahli Media.....	125
Tabel 4. 10 Hasil Revisi Produk.....	128
Tabel 4. 11 Hasil Uji Keterbacaan oleh Responden.....	131

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. SURAT IZIN PENELITIAN.....	144
LAMPIRAN 2. HASIL ANGKET KEBUTUHAN BAHAN AJAR.....	145
LAMPIRAN 3. SURAT PENGANTAR VALIDASI AHLI MATERI	148
LAMPIRAN 4. SURAT PENGANTAR VALIDASI AHLI MEDIA.....	149
LAMPIRAN 5. HASIL ANGKET PENILAIAN AHLI MATERI.....	150
LAMPIRAN 6. HASIL ANGKET PENILAIAN AHLI MEDIA.....	157
LAMPIRAN 7. HASIL ANGKET PENILAIAN KETERBACAAN RESPONDEN.....	163
LAMPIRAN 8. HASIL PERHITUNGAN INDEKS.....	167
LAMPIRAN 9. PRODUK AWAL DAN PRODUK HASIL REVISI.....	168
LAMPIRAN 10. DOKUMENTASI PENELITIAN.....	176
LAMPIRAN 11. FORM KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI.....	179
LAMPIRAN 12. SURAT KETERANGAN SELESAI BIMBINGAN SKRIPSI..	182
LAMPIRAN 13. BIODATA PENULIS.....	183