

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iiiv
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	vi
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xix
المخصص	xxi
BAB I	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Pengembangan	7
E. Kegunaan Pengembangan	8
G. Asumsi Pengembangan	9
H. Spesifikasi Produk	10
I. Penegasan Istilah.....	11
J. Sitematika Pembahasan.....	13
BAB II.....	15
A. Landasan Teori.....	15
B. Kerangka Berpikir.....	32
C. Penelitian Terdahulu	34
BAB III	40
A. Model Penelitian dan Pengembangan	40
B. Metode Penelitian Tahap 1.....	41

a.	Tahap Analisis (<i>analysis</i>)	41
b.	Tahap Perencanaan (<i>Design</i>).....	42
c.	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	44
C	Metode Penelitian Tahap II.....	45
a.	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	45
b.	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	45
D.	Tahap Validasi	45
E.	Uji Coba Produk.....	47
F.	Teknik Pengumpulan Data.....	50
G.	Instrumen Pengumpulan Data	51
H.	Teknik Analisis Data.....	59
I.	Analisis Angket Tanggapan Dosen dan Mahasiswa	61
J.	Analisis Pemahaman Mahasiswa	63
BAB IV	67
A.	Hasil Penelitian Tahap I.....	67
1.	Analisis (<i>Analysis</i>).....	67
2.	Perancangan (<i>Design</i>).....	73
2.	Pengembangan (<i>Development</i>).....	118
B.	Hasil Penelitian Tahap II.....	152
1.	Kepraktisan media Booklet Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Pohon di Wisata Alam Kadung	157
C.	Kefektifan Penggunaan Media Pembelajaran Booklet	158
1.	Tahap Implementasi (<i>implementation</i>).....	158
2.	Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	170
BAB V	186
A.	Kesimpulan	186
B.	Saran.....	188
DAFTAR RUJUKAN	190
LAMPIRAN – LAMPIRAN	201

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir dalam Penelitian	33
Gambar 3.1 Langkah-langkah Pengembangan ADDIE	41
Gambar 4. 1. Gambaran Denah Plot Metode Belt Transek.....	73
Gambar 4. 2. Lokasi Penelitian di Wisata Alam Kandung	74
Gambar 4. 3. Peta Lokasi Penelitian	75
Gambar 4. 4. (a) Pohon Jati, (b) Batang Pohon Jati, (c) Cabang Pohon Jati, (d) Daun Pohon Jati	87
Gambar 4. 5. (a) Pohon Bendo, (b) Batang Pohon Bendo, (c) Cabang Pohon Bendo, (d) Daun Pohon Bendo	90
Gambar 4. 6. (a) Pohon Sengon, (b) Batang Pohon Sengon, (c) Cabang Pohon Sengon, (d) Daun Pohon Sengon	93
Gambar 4. 7. (a) Pohon Mahoni, (b) Batang Pohon Mahoni, (c) Cabang Pohon Mahoni, (d) Daun Pohon Mahoni	96
Gambar 4. 8. (a) Pohon Pule, (b) Batang Pohon Pule, (c) Cabang Pohon Pule, (d) Daun Pohon Pule	99
Gambar 4. 9. (a) Pohon Kiara Payung, (b) Batang Pohon Kiara Payung, (c) Cabang Pohon Kiara Payung, (d) Daun Kiara Payung	102
Gambar 4. 10. (a) Pohon Winong, (b) Batang Pohon Winong, (c) Cabang Pohon Winong, (d) Daun Winong	105
Gambar 4. 11. (a) Pohon Akasia, (b) Batang Pohon Akasia, (c) Cabang Pohon Akasia, (d) Daun Akasia	108
Gambar 4. 12. Desain Sampul Depan (cover) pohon	129
Gambar 4. 13. Desain halaman sampul pohon	130
Gambar 4. 14. Desain halaman kata pengantar pohon	131
Gambar 4. 15. Desain halaman selang pandang pohon	132
Gambar 4. 16. Desain halaman daftar isi pohon	133
Gambar 4. 17. Desain halaman daftar gambar dan tabel	134
Gambar 4. 18. Desain halaman keanekaragaman tumbuhan dalam Al-Qur'an pohon	135

Gambar 4. 19. Desain halaman profil alam kandung pohon	136
Gambar 4. 20. Desain halaman peta lokasi penelitian pohon	137
Gambar 4. 21 Denah Plot Penelitian	138
Gambar 4. 22. Desain halaman faktor abiotik pohon	139
Gambar 4. 23. Taksonomi tumbuhan tingkat pohon	140
Gambar 4. 24. Desain halaman sub materi pohon	141
Gambar 4. 25. Desain halaman materi keanekaragaman jenis tumbuhan tingkat pohon pohon	143
Gambar 4. 26. Desain halaman indeks nilai penting jenis tumbuhan tingkat pohon pohon	144
Gambar 4. 27. Desain halaman indeks keanekaragaman jenis tumbuhan tingkat pohon	145
Gambar 4. 28. Desain halaman glosarium	146
Gambar 4. 29. Desain halaman daftar pustaka	147
Gambar 4. 30. Desain halaman daftar pustaka	148
Gambar 4. 31. Desain halaman sampul belakang pohon	149

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian yang Akan Dilaksanakan.....	37
Tabel 3. 1. Tabel <i>Static Group Comparison design</i>	47
Tabel 3. 2. Jumlah Mahasiswa tadrís Biologi Kelas 4 B dan Kelas 4 C.....	49
Tabel 3. 3. Angket analisis kebutuhan mahasiswa tadrís biologi	51
Tabel 3. 4. Kisi-kisi angket untuk ahli materi.....	53
Tabel 3. 5. Kisi-kisi angket untuk ahli media	54
Tabel 3. 6. kisi-kisi angket tanggapan untuk mahasiswa.....	55
Tabel 3. 7. kisi-kisi soal	56
Tabel 3. 8. Daftar Pertanyaan Wawancara dengan Dosen Pengampu Mata Kuliah <i>Biodiversitas</i>	56
Tabel 3. 9. Pedoman penilaian instrumen validasi untuk ahli.....	59
Tabel 3. 10. Kategori penilaian validitas	59
Tabel 3. 11. Pedoman penilaian instrumen validasi untuk tanggapan dosen dan mahasiswa.....	60
Tabel 3. 12. Kategori penilaian validitas untuk tanggapan mahasiswa.....	60
Tabel 3. 13. Tingkat keandalan <i>Cronbach's alpha</i>	62
Tabel 4. 1. Analisis Rencana Pembelajaran Semester Mata Kuliah <i>Biodiversitas</i>	66
Tabel 4. 2. Hasil Wawancara dengan Dosen Pengampu.....	67
Tabel 4. 3. Alat dan bahan yang digunakan selama pengamatan.....	78
Tabel 4. 4. Identifikasi keanekaragaman jenis tumbuhan tingkat pohon.....	79
Tabel 4. 5. Faktor abiotik	79
Tabel 4. 6. Identifikasi morfologi jenis tumbuhan tingkat pohon.....	79
Tabel 4. 7. Identifikasi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Tingkat Pohon.....	84
Tabel 4. 8. Taksonomi Tumbuhan Tingkat Pohon di Kawasan Wisata Alam Kandung	86
Tabel 4. 9. Distribusi tumbuhan tingkat pohon pada masing-masing stasiun pengamatan.....	111
Tabel 4. 10. Indeks Nilai Penting.....	112
Tabel 4. 11. Indeks Keanekaragaman jenis tumbuhan tingkat pohon.....	114

Tabel 4. 12. Faktor Abiotik di Alam Kandung	118
Tabel 4. 13. Perancangan desain booklet	121
Tabel 4. 14. Hasil validasi Ahli media	150
Tabel 4. 15. Hasil Validasi Ahli Materi	151
Tabel 4. 16. Perubahan Logo Instansi dan Nama Penulis Pada Sampul.....	153
Tabel 4. 17. Perubahan Background Sub Bab Materi	154
Tabel 4. 18. Perbaikan pada gambar	155
Tabel 4. 19. Perbaikan Penulisan Sitasi	156
Tabel 4. 20 . Hasil Uji Kepraktisan Mahasiswa.....	157
Tabel 4. 21. Data Hasil <i>Post-Test</i>	159
Tabel 4. 22. Tabel Hasil Validasi Soal.....	161
Tabel 4. 23. Hasil Uji Validitas Soal <i>Pre Test</i> dan <i>Post-Test</i>	162
Tabel 4. 24. Hasil Uji Reabilitas Soal <i>Post-test</i>	163
Tabel 4. 25. Daftar Nilai <i>Pre-test</i>	164
Tabel 4.26. Hasil Uji Homogenitas Nilai <i>Pre-test</i> Materi Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Pohon di Alam Kandung	165
Tabel 4. 27. Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar	166
Tabel 4. 28. Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar.....	167
Tabel 4. 29. Hasil <i>Group Statistics</i>	168
Tabel 4. 30. Hasil Uji <i>Independent T-Test</i>	169
Tabel 4. 31. Hasil Validasi Ahli.....	176
Tabel 4. 32. Hasil Angket Mahasiswa	180
Tabel 4. 33. Rata-rata Hasil Belajar Mahasiswa	182

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	202
Lampiran 2. Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi.....	203
Lampiran 3. Surat Pengantar Ahli Media	207
Lampiran 4. Surat Pengantar Ahli Materi	208
Lampiran 6. Surat Pengantar Validasi Soal	210
Lampiran 7. Lembar Validasi Ahli Media	211
Lampiran 8. Lembar Validasi Ahli Materi.....	214
Lampiran 9. Lembar validasi soal.....	217
Lampiran 10. Kisi-Kisi Post-Test dan Pre-Test	220
Lampiran 11. Validitas Soal.....	234
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	237
Lampiran 13. Lembar Hasil Cek Plagiasi	238
Lampiran 14. Biodata Penulis	239