

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xvii
الملخص.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1

B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Pengembangan	6
D. Kegunaan Pengembangan	6
E. Penegasan Istilah	7
F. Spesifikasi Produk.....	9
G. Sistematika Pembahasan	9
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Pengembangan	11
2. Media Booklet.....	11
3. Morfologi Tumbuhan	14
4. Tumbuhan Mangga	16
B. Penelitian Terdahulu	19
C. Kerangka Berfikir	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Model Penelitian	24
C. Langkah-Langkah Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Analisis.....	47
B. Desain.....	49
C. Pengembangan	74
D. Implementasi	78

E. Evaluasi.....	80
BAB V PENUTUP.....	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Persamaan dan perbedaan penelitian terdahulu dengan penelitian yang akan dilakukan.....	21
Tabel 3.1 Kisi-kisi Angket analisis kebutuhan pengembangan bahan ajar	26
Tabel 3.2 Alat yang digunakan dalam penelitian morfologi tanaman mangga	29
Tabel 3.3 Bahan yang digunakan dalam penelitian morfologi tanaman mangga.	29
Tabel 3.4 Pengamatan Karakterisasi Morfologi Akar Tanaman Mangga	30
Tabel 3.5 Pengamatan Karakterisasi Morfologi Batang Tanaman Mangga	30
Tabel 3.6 Pengamatan Karakterisasi Morfologi Daun Tanaman Mangga	30
Tabel 3.7 Pengamatan Karakterisasi Morfologi Buah Tanaman Mangga	31
Tabel 3.8 Pengamatan Karakterisasi Morfologi Biji Tanaman Mangga	31
Tabel 3.9 Pengamatan Karakterisasi Morfologi Bunga Tanaman Mangga	31
Tabel 3.10 <i>Storyboard booklet</i> Morfologi tanaman mangga	33
Tabel 3.11 Kisi-kisi instrumen validasi oleh ahli materi.....	39
Tabel 3.12 Kriteria Penilaian oleh Ahli Materi	40
Tabel 3.13 Lembar Validasi Ahli Materi untuk Produk Booklet	40
Tabel 3.14 Kisi-kisi instrumen validasi oleh ahli media	41
Tabel 3.15 Kriteria Penilaian oleh Ahli Media	42
Tabel 3.16 Lembar Validasi Ahli Media untuk Produk Booklet	42
Tabel 3.17 Kisi-kisi instrumen uji keterbacaan mahasiswa	43
Tabel 3.18 Kriteria Penilaian Uji Keterbacaan Mahasiswa	43
Tabel 3.19 Form Uji Keterbacaan Mahasiswa Produk Booklet	44
Tabel 3.20 Instrumen kisi-kisi soal <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	45
Tabel 4.1 Analisis kebutuhan mahasiswa tadris biologi	47

T74 abel 4.2 Hasil pencandraan morfologi tanaman mangga yang sedang berbuah di desa Sonoageng.....	50
Tabel 4.3 Hasil Uji Validasi Produk <i>Booklet</i> oleh ahli materi	74
Tabel 4.4 Interpretasi kriteria penilaian validasi	74
Tabel 4.5 Hasil Uji Validasi Produk <i>Booklet</i> oleh ahli media.....	75
Tabel 4.6 Hasil uji kelayakan booklet terhadap mahasiswa.....	76
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Materi, Ahli Media, dan Uji Keterbacaan Mahasiswa.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan pengembangan ADDIE	25
Gambar 4.1 Tanaman mangga manalagi	52
Gambar 4.2 Akar tanaman mangga manalagi	53
Gambar 4.3 Batang pohon mangga manalagi (A) Percabangan batang (B) Permukaan batang	54
Gambar 4.4 Daun mangga manalagi (A) Helaian daun (B) Ujung daun (C) 55Pangkal daun	55
Gambar 4.5 Daun muda tanaman mangga manalagi	55
Gambar 4.6 Bunga mangga manalagi	55
Gambar 4.7 Bunga mangga manalagi (A) Bunga lengkap (B) Permukaan bawah bunga	56
Gambar 4.8 Bagian-bagian bunga (A) Mahkota bunga (B) Kelopak bunga (C) Benang sari (D) Putik.....	57
Gambar 4.9 Buah mangga manalagi (A) Bentuk buah (B) Daging buah	58
Gambar 4.10 Biji buah mangga manalagi (A) Pelok (B) Biji	58
Gambar 4.11 Tanaman mangga golek	58
Gambar 4.12 Pangkal akar pohon mangga golek	59
Gambar 4.13 Batang mangga golek (A) Percabangan batang (B) Permukaan batang	60
Gambar 4.14 Daun mangga golek (A) Helaian daun (B) Ujung daun (C) Pangkal daun	61
Gambar 4.15 Buah mangga golek (A) Bentuk buah (B) Daging buah	62
Gambar 4.16 Biji mangga golek (A) Pelok (B) Biji.....	62

Gambar 4.17 Tanaman mangga lalijiwo.....	62
Gambar 4.18 Akar mangga lalijiwo	63
Gambar 4.19 Batang mangga lalijiwo (A) Percabangan batang (B) Permukaan batang	64
Gambar 4.20 Daun mangga lalijiwo (A) Helaian daun lalijiwo (B) Ujung daun (C) Pangkal daun.....	65
Gambar 4.21 Buah mangga lalijiwo (A) Bentuk buah (B) Daging buah (C) Pelok dan biji	66
Gambar 4.22 Halaman sampul depan dan sampul belakang	67
Gambar 4.23 Halaman judul.....	68
Gambar 4.24 Halaman kata pengantar	68
Gambar 4.25 Halaman daftar isi.....	69
Gambar 4.26 Halaman Lokasi Penelitian	69
Gambar 4.27 Halaman Tanaman Mangga.....	70
Gambar 4.28 Halaman mangga yang ditemukan di desa Sonoageng	70
Gambar 4.29 Halaman materi.....	71
Gambar 4.30 Halaman kandungan dan manfaat.....	72
Gambar 4.31 Halaman glosarium.....	72
Gambar 4.32 Halaman daftar pustaka	73
Gambar 4.33 Halaman biodata penulis	73
Gambar 4.34 Hasil penilaian <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	78
Gambar 4.35 (A) Pragraf sebelum ditambahkan sitasi (B) Paragraf setelah ditambahkan sitasi.....	80

Gambar 4.36 (A) Paragraf sebelum tata bahasa diperbaiki (B) Paragraf setelah tata bahasa diperbaiki	80
Gambar 4.37 (A) Daftar Pustaka sebelum ditambahkan referensi (B) Daftar Pustaka setelah ditambahkan referensi.....	81
Gambar 4.38 (A) Halaman kandungan dan manfaat sebelum dijelaskan secara spesifik (B) Halaman kandungan dan manfaat setelah dijelaskan secara spesifik	82
Gambar 4.39 (A) Gambar sebelum dijabarkan secara detail (B) Gambar setelah dijabarkan secara detail	82
Gambar 4.40 (A) Gambar sebelum warna background diganti (B) Gambar setelah warna background diganti	83
Gambar 4.41 (A) Gambar sebelum tata letak diubah (B) Gambar setelah tata letak diubah	84
Gambar 4.42 Tambahan ayat suci dalam Al-Qur'an.....	84
Gambar 4.43 (A) Glosarium sebelum format diperbaiki (B) Glosarium setelah format diperbaiki	85
Gambar 4.44 (A) Daftar Pustaka sebelum diperbaiki (B) Daftar pustaka setelah diperbaiki	85

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Berpikir.....	23
---------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin penelitian	96
Lampiran 2 Formulir peminjaman alat dan bahan LAB	97
Lampiran 3 Kartu penelitian LAB	98
Lampiran 4 Angket analisis kebutuhan.....	99
Lampiran 5 Hasil validasi ahli materi	103
Lampiran 6 Hasil validasi ahli media.....	105
Lampiran 7 Angket keterbacaan mahasiswa.....	107
Lampiran 8 Hasil validasi soal pretest posttest	111
Lampiran 9 Instrumen penelitian	116
Lampiran 10 Dokumentasi.....	118
Lampiran 11 Form konsultasi bimbingan	120
Lampiran 12 Laporan selesai bimbingan	121
Lampiran 11 Daftar Riwayat penulis	122
Lampiran 12 Produk akhir booklet	123