

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
SURAT PUBLIKASI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
خلاصة	xx
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus dan Pertanyaan Penelitian	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Hipotesis Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian dan Pengembangan	11
F. Definisi Istilah.....	13
G. Sistematika Pembahasan.....	15
BAB II.....	17
LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR	17
A. Deskripsi Teori	17
B. Penelitian Terdahulu.....	41
C. Kerangka Berfikir	45
BAB III	48
METODE PENELITIAN.....	48
A. Jenis Penelitian.....	48
B. Model Pengembangan	48
C. Prosedur Pengembangan	50
1. Analyze (Analisis).....	50

2. <i>Design</i> (Desain).....	55
3. Tahap Pengembangan (Development)	63
4. Tahap Implementasi (Implementation)	75
5. Tahap evaluasi.....	81
BAB IV	82
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	82
A. Hasil Penelitian dan Pengembangan.....	82
C. Hasil dan Pembahasan <i>Booklet</i> Fisiologi Tumbuhan.....	95
D. Hasil Implementasi Booklet	108
E. Evaluasi E-book Petunjuk Praktikum Fisiologi Tumbuhan.....	109
B. Pembahasan.....	110
A. Kesimpulan.....	117
BAB V	75
PENUTUP.....	117
B. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	121

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	47
Gambar 4. 1 Persentase Hasil Angket Analisis Kebutuhan Mahasiswa	86
Gambar 4. 2Perlakuan Pupuk Konsentrasi (P0, P1, P2, P3, P4).....	88
Gambar 4. 3 Diagram Pertambahan Tinggi Tanaman	88
Gambar 4. 4 Diagram Pertambahan Jumlah Daun	89
Gambar 4. 5 Cover.....	95
Gambar 4. 6 Kata Pengantar	96
Gambar 4. 7 Daftar Isi.....	97
Gambar 4. 8 Daftar Isi	97
Gambar 4. 9 Materi Pertumbuhan Tanaman Cabai	99
Gambar 4. 10 Materi Media Tanam Pupuk Kotoran Ayam	100
Gambar 4. 11 Hasil Penelitian	102
Gambar 4. 12 Sapa Penulis	103
Gambar 4. 13 Hasil Presentase Angket.....	105
Gambar 4. 14 Revisi Cover	107
Gambar 4. 15 Revisi Kata Pengantar.....	107
Gambar 4. 16 Revisi Skema Pembuatan Pupuk.....	110

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian yang Akan Dilakukan.....	44
Tabel 3. 1 Tahapan-tahapan model pengembangan ADDIE.....	49
Tabel 3. 2 Angket Kebutuhan Bahan Ajar melalui Wawancara dengan Dosen Pengampu Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan.....	50
Tabel 3. 3 Analisis Rencana Pembelajaran Semester Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan	51
Tabel 3. 4 Angket Kebutuhan Mahasiswa.....	53
Tabel 3. 5 Sumber Daya.....	54
Tabel 3. 6 Rencana Jadwal Penelitian.....	54
Tabel 3. 7 Tahapan-tahapan Pengembangan.....	55
Tabel 3. 8 Alat dan Bahan.....	58
Tabel 3. 9 Instrumen Pengambilan Data Tinggi Tanaman Tomat.....	59
Tabel 3. 10 Instrumen Pengambilan Data Jumlah Daun Tomat.....	59
Tabel 3. 11 Rancangan Storyboard.....	63
Tabel 3. 12 angket validasi ahli materi disajikan pada tabel berikut.....	71
Tabel 3. 13 Instrumen Validasi Ali Media.....	72
Tabel 3. 14 Tabel Kriteria Penilaian Instrumen.....	74
Tabel 3. 15 Instrumen Angket	74
Tabel 3. 16 instrumen kisi-kisi soal pretest-posttest	76
Tabel 4. 1 Hasil Validasi Kesenjangan dengan Dosen Pengampu Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan.....	83
Tabel 4. 2 Hasil Menentukan Tujuan Intruksional dengan Analisis RPS mata kuliah Fisiologi Tumbuhan TA 2022/2023.....	85
Tabel 4. 3 Parameter Media Tanam.....	87
Tabel 4. 4 Tinggi Awal Tanaman Cabai.....	87
Tabel 4. 5 Pertambahan Tinggi Tanaman Tomat.....	88
Tabel 4. 6 Pertambahan Jumlah Daun Tanaman Tomat.....	89
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas Tinggi Tanaman.....	90
Tabel 4. 8 Hasil Uji Normalitas Jumlah Daun Tanaman.....	90
Tabel 4. 9 Hasil Uji Homogenitas Tinggi Tanaman.....	91

Tabel 4. 10 Hasil Uji Homogenitas Jumlah Daun Tanaman.....	91
Tabel 4. 11 Hasil Uji One Way annova Tinggi Tanaman.....	92
Tabel 4. 12 Hasil Uji One Way annova Jumlah Daun Tanaman.....	92
Tabel 4. 13 Hasil Uji LSD Tinggi Tanaman.....	93
Tabel 4. 14 Hasil Uji LSD Jumlah Daun Tanaman.....	94
Tabel 4. 15 Hasil Validasi Ahli Materi.....	104
Tabel 4. 16 Hasil Validasi Ahli Media.....	104
Tabel 4. 17 Hasil Nilai Pretest-posttest.....	108
Tabel 4. 18 Hasil Nilai Pretest-posttest.....	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Validasi Ahli Media	128
Lampiran 2 Surat Pengantar Validasi Ahli Materi	128
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi Soal	129
Lampiran 4 Hasil Validasi Ahli Media	131
Lampiran 5 Hasil Validasi Ahli Materi	134
Lampiran 6 Hasil Validasi Soal	137
Lampiran 7 Data Hasil Penelitian Eksperimen (Tinggi Tanaman).....	142
Lampiran 8 Data Hasil Penelitian Eksperimen (Jumlah Daun Tanaman)	143
Lampiran 9 Hasil Analisis Kebutuhan	144
Lampiran 10 Hasil Analisis Keterbacaan	147
Lampiran 11 Soal <i>Pretest-Posttest</i>	150
Lampiran 12 Hasil Pengembangan <i>Booklet</i>	154
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian.....	157
Lampiran 14 Form Konsultasi Bimbingan	161
Lampiran 15 Keterangan Selesai Bimbingan	162
Lampiran 16 Daftar Riwayat Hidup	Error! Bookmark not defined.