

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xix
خلاصة	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Penelitian.....	13
D. Hipotesis Penelitian	14
E. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	14
F. Kegunaan Penelitian	15
H. Sistematika Pembahasan.....	18
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR	20
A. Deskripsi Teori	20
1. <i>Booklet</i>	20
2. Pupuk Organik Cair (POC)	23

3. Pertumbuhan Tanaman	28
4. Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.).....	33
5. Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan.....	35
B. Kerangka Berpikir	37
C. Penelitian Terdahulu.....	39
BAB III METODE PENELITIAN	44
A. Model Penelitian dan Pengembangan	44
B. Prosedur Penelitian	46
1. Tahap Analisis (<i>Analyze</i>)	46
2. Tahap Desain / Perancangan (<i>Design</i>)	51
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	61
4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	67
5. Evaluasi (<i>Evaluate</i>).....	73
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	75
A. Hasil dan Pembahasan Pengaruh Frekuensi Penyiraman POC Air Cucian Beras terhadap Tinggi Tanaman Tomat	75
B. Hasil dan Pembahasan Pengaruh Frekuensi Penyiraman POC Air Cucian Beras terhadap Jumlah Daun Tanaman Tomat.....	85
C. Hasil dan Pembahasan Kevalidan <i>Booklet</i>	93
D. Hasil dan Pembahasan Kepraktisan <i>Booklet</i>	122
E. Hasil dan Pembahasan Keefektifan <i>Booklet</i>	129
BAB V PENUTUP	132
A. Kesimpulan.....	132
B. Saran	133
DAFTAR RUJUKAN	135
LAMPIRAN-LAMPIRAN	142

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kandungan POC Air Cucian Beras.....	27
Tabel 2. 2 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian yang Akan Dilakukan	42
Tabel 3. 1 Prosedur tahapan pengembangan model ADDIE	45
Tabel 3. 2 Instrumen Kebutuhan Bahan Ajar melalui Wawancara dengan Dosen Pengampu Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan	47
Tabel 3. 3 Analisis Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan	48
Tabel 3. 4 Instrumen Angket Analisis Kebutuhan Pengembangan untuk Mahasiswa Tadris Biologi	49
Tabel 3. 5 Sumber Daya.....	50
Tabel 3. 6 Rencana Jadwal Penelitian.....	51
Tabel 3. 7 Desain RAL penelitian.....	54
Tabel 3. 8 Alat dan Bahan.....	56
Tabel 3. 9 Instrumen Pengambilan Data Tinggi Tanaman Tomat	57
Tabel 3. 10 Instrumen Pengambilan Data Jumlah Daun Tomat	58
Tabel 3. 11 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi.....	63
Tabel 3. 12 Instrumen Validasi Ahli Media.....	64
Tabel 3. 13 Kisi-kisi Instrumen Validasi Dosen Pengampu	65
Tabel 3. 14 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Mahasiswa.....	66
Tabel 3. 15 Interpretasi Kategori Penilaian Validasi	67
Tabel 3. 16 Kisi-Kisi Soal <i>Pretest-Posttest</i>	68
Tabel 4. 1 Tinggi Awal Tanaman Tomat	75
Tabel 4. 2 Tinggi Akhir Tanaman Tomat (4 MST)	78
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Tinggi Tanaman Tomat	80
Tabel 4. 4 Hasil Uji Homogenitas Tinggi Tanaman Tomat.....	80
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>One-Way</i> Anova Tinggi Tanaman Tomat	81
Tabel 4. 6 Hasil Uji LSD Tinggi Tanaman Tomat.....	82
Tabel 4. 7 Jumlah Daun Awal Tanaman Tomat	86

Tabel 4. 8 Hasil Jumlah Daun Tanaman Tomat.....	86
Tabel 4. 9 Hasil Uji Normalitas Jumlah Daun Tanaman Tomat.....	88
Tabel 4. 10 Hasil Uji Homogenitas Jumlah Daun Tanaman Tomat	88
Tabel 4. 11 Hasil Uji <i>One-Way</i> Anova Jumlah Daun Tanaman Tomat.....	89
Tabel 4. 12 Hasil Uji LSD Jumlah Daun Tanaman Tomat	89
Tabel 4. 13 Hasil Validasi kesenjangan dengan Dosen Pengampu	93
Tabel 4. 14 Hasil Analisis Rencana Pembelajaran Semester	95
Tabel 4. 15 <i>Story Board</i>	100
Tabel 4. 16 Hasil Uji Validasi oleh Ahli Materi dan Ahli Media	116
Tabel 4. 17 Hasil Uji Validasi oleh Praktisi Dosen Pengampu.....	122
Tabel 4. 18 Hasil Nilai <i>Pretest-Posttest</i>	129
Tabel 4. 19 Hasil Uji Normalitas Nilai <i>Pretest-Posttest</i>	130
Tabel 4. 20 Hasil Rata-Rata Nilai <i>Pretest-Posttest</i>	130
Tabel 4. 21 Hasil Uji SPSS <i>Paired T-Test</i>	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Kerangka Berfikir	38
Gambar 3. 1 Skema Model Pengembangan ADDIE.....	45
Gambar 4. 1 Tanaman Tomat pada Masing-masing perlakuan	76
Gambar 4. 2 Diagram rata-rata tinggi tanaman 1MST-4MST	79
Gambar 4. 3 Diagram Rata-Rata Jumlah Daun.....	87
Gambar 4. 4 Presentase Hasil Angket Analisis Kebutuhan Mahasiswa	98
Gambar 4. 5 Hasil Cover <i>Booklet</i>	105
Gambar 4. 6 Hasil Halaman Kata Pengantar	106
Gambar 4. 7 Hasil Halaman Daftar Isi.....	107
Gambar 4. 8 Hasil Halaman Materi	108
Gambar 4. 9 Hasil Halaman Submateri.....	109
Gambar 4. 10 Hasil Halaman Informasi Tambahan.....	111
Gambar 4. 11 Hasil Halaman Daftar Pustaka	112
Gambar 4. 12 Hasil Halaman Glosarium	113
Gambar 4. 13 Hasil Halaman Profil Penulis	114
Gambar 4. 14 Hasil Sampul Belakang <i>Booklet</i>	115
Gambar 4. 15 Revisi halaman sampun depan (<i>cover</i>).....	118
Gambar 4. 16 Revisi halaman kata pengantar.....	119
Gambar 4. 17 Revisi halaman materi.....	120
Gambar 4. 18 Revisi halaman informasi tamabahan	121
Gambar 4. 19 Diagram Hasil Uji Keterbacaan <i>Booklet</i>	123
Gambar 4. 20 Revisi halaman sampun depan (<i>cover</i>).....	125
Gambar 4. 21 Revisi halaman materi	126
Gambar 4. 22 Revisi bagian penulisan.....	127
Gambar 4. 23 Revisi halaman informasi tambahan	128

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil angket analisis kebutuhan bahan ajar <i>booklet</i>	142
Lampiran 2. Data Hasil Penelitian	144
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian	145
Lampiran 4 Validasi Ahli Materi	147
Lampiran 5. Validasi Ahli Media.....	151
Lampiran 6. Validasi Dosen Pengampu	156
Lampiran 7. Hasil Akhir <i>Booklet</i>	161
Lampiran 8. Hasil Respon Angket Keterbacaan	168
Lampiran 9. Lembar Soal <i>Pretest-Posttest</i>	169
Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Bimbingan Skripsi	175
Lampiran 11. Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	176
Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup	180