

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian.....	9
1.6. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1. Pengertian Buku Panduan.....	11
2.1.2. Sumber Buku Panduan.....	12
2.1.3. Fungsi Buku Panduan Lapang.....	14
2.1.4. Kategori Buku Panduan Lapang.....	15
2.2 Serangga Penyerbuk	17
2.2.1. Serangga Pengunjung dan Penyerbuk	18
2.2.2. Penyerbukan oleh Serangga	19
2.2.3. Jenis Serangga Penyerbuk	19
2.2.3.1. Hymenoptera.	20
2.2.3.2. Lepidoptera.....	21
2.2.3.3. Diptera	22
2.2.3.4. Coleoptera.....	22
2.2.3.5. Bunga-bunga yang diserbuki Hymenoptera	22
2.2.4. Manfaat Penyerbukan	23
2.2.4.1. Penyerbukan bagi Tumbuhan	23
2.2.4.2. Modifikasi Tanaman Bunga dan Serangga Penyerbuk.	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2. Subjek Penilaian Produk	27
3.3. Jenis Penelitian.....	27

3.4.	Prosedur Pengembangan Panduan Lapang.....	28
3.4.1.	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	30
3.4.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	31
3.4.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	36
3.5.	Instrumen Pengumpulan Data.	37
3.6.	Teknik Analisis Data.....	40
3.6.1.	Teknik Analisis Data Lembar Validasi.....	40
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian Pengembangan Produk	42
4.1.1.	Hasil Tahap <i>Define</i> (Pendefinisian).....	42
4.1.2.	Hasil Tahap <i>Design</i> (Perencanaan)	43
4.1.3	Tahap Pengembangan (Develop)	46
4.1.3.1	Kelayakan Menurut Validasi Ahli Materi.....	48
4.1.3.2	Kelayakan Menurut Validasi Ahli Pembelajaran.....	51
4.1.3.3	Kelayakan Menurut Validasi Ahli Desain <i>Layout</i>	51
4.1.3.4	Respon dari Dosen Pengampu Matakuliah.	54
4.1.3.5	Uji Coba Produk Perorangan	54
4.1.3.6	Uji Coba Produk Kelompok Kecil.	56
4.1.3.7	Uji Coba Produk Kelompok Terbatas	56
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian Pengembangan.....	59
 BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN		
5.1.	Simpulan	67
5.2.	Implikasi.....	68
5.3.	Saran.....	69
 DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 3.1.	Kisi-kisi Instrumen Penelitian Buku Panduan Lapang Untuk Ahli Materi	37
Tabel 3.2.	Kisi-kisi Instrumen Penelitian Untuk Ahli Pembelajaran	38
Tabel 3.3.	Kisi-kisi Instrumen Penelitian Untuk Ahli Desain Layout.....	38
Tabel 3.4.	Kisi-kisi Instrumen Penelitian tentang Respon Dosen Pengampuh Matakuliah Terhadap Buku.....	39
Tabel 3.5.	Kisi-kisi Instrumen Penelitian Untuk Respon Mahasiswa.....	39
Tabel 3.6.	Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi.....	40
Tabel 3.7.	Kriteria Kelayakan Desain Buku Panduan Lapang.....	40
Tabel 4.1	Prsentase Penilaian Dari Tim Ahli Materi Terhadap Kelayakan Materi	47
Tabel 4.2	Perbandingan Hasil Sebelum Revisi dan Setelah Revisi Oleh Ahli Materi	48
Tabel 4.3	Presentase Penilaian Ahli Pembelajaran Terhadap Kesesuaian Buku Terhadap Pembelajaran Entomologi	50
Tabel 4.4	Perbandingan Hasil Sebelum Revisi dan Sesudah Revisi oleh Ahli Pembelajaran	50
Tabel 4.5	Presentase Penilaian Dari Ahli Desain Layout Terhadap Kesesuaian Ukuran Dan Desain Buku	51
Tabel 4.6	Perbandingan Revisi Sebelum dan Sesudah Oleh Ahli Desain <i>Layout</i>	52
Tabel 4.7.	Tanggapan Dosen Pengampu Matakuliah terhadap Buku Perilaku Serangga Penyerbuk Pada Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)	53
Tabel 4.8	Persentase Penilaian Dari Uji Coba Perorangan Oleh Mahasiswa Yang Telah Mengambil Mata Kuliah Entomologi.....	54
Tabel 4.9.	Persentase Penilaian Dari Uji Coba Kelompok Kecil Oleh Mahasiswa Yang Telah Mengambil Mata Kuliah Entomologi.....	55
Tabel 4.10.	Persentase penilaian dari uji coba lapangan terbatas oleh mahasiswa yang telah mengambil mata kuliah Entomologi.....	57
Tabel 4.11.	Persentase Penilaian dari Uji Coba Lapangan Terbatas oleh Mahasiswa yang Telah Mengambil Mata Kuliah Entomologi.....	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Bagian-Bagian Morfologi Serangga Penyerbuk	18
Gambar 3.1. Prosedur Pengembangan Produk.....	29
Gambar 4.1. Gambar Sampul Buku Panduan Lapang Serangga Penyerbuk pada Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)....	46
Gambar 4.1. Diagram Tanggapan mahasiswa pada uji coba perorangan, kelompok kecil dan kelompok terbatas	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Validasi Buku Berbasis Riset Oleh Ahli Materi	73
Lampiran 2. Hasil Validasi Buku Berbasis Riset Oleh Desain Pembelajaran	75
Lampiran 3. Hasil Validasi Buku Berbasis Riset Oleh Desain Layout	76
Lampiran 4. Hasil Validasi Buku Berbasis Riset Oleh Dosen Pengampuh Mata Kuliah.....	77
Lampiran 5. Hasil Tanggapan Mahasiswa Perorangan Terhadap Buku Berbasis Riset	78
Lampiran 6. Hasil Tanggapan Mahasiswa Kelompok Kecil Terhadap Buku Berbasis Riset	84
Lampiran 7. Hasil Tanggapan Mahasiswa Kelompok Terbatas Terhadap Buku Berbasis Riset.....	90
Lampiran 8. Rekapitulasi Hasil Tanggapan Mahasiswa Terhadap Buku Berbasis Riset.....	98