

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Bahan Ajar	7
2.1.2. Pengertian Buku	7
2.1.3. Peranan Buku dalam Pembelajaran	9
2.1.4. Pengertian Buku Panduan Lapangan	10
2.1.5. Fungsi Buku Panduan Lapangan	10
2.1.6. Prinsip Penulisan dan Pengembangan Buku Panduan	11
2.1.7. Buku Panduan Berbasis Penelitian (Riset)	12
2.1.8. Model Pengembangan Buku	14
2.2. Serangga Penyerbuk	18
2.2.1. Penyerbukan oleh Serangga	19
2.2.2. Jenis Serangga Penyerbuk	19
2.2.3. Bunga-Bunga yang Diserbuki Hymenoptera	23
2.2.4. Manfaat Penyerbukan	24
2.2.5. Modifikasi Tanaman Bunga dan Serangga Penyerbuk	24
2.2.6. Tumbuhan Palawija	26
2.2.7. Famili Fabaceae	28
2.2.8. Famili Solanaceae	29
2.2.9. Famili Cucurbitaceae	30
2.3. Penelitian yang Relevan	32
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2. Subjek Penelitian	34
3.3. Jenis Penelitian	34
3.4. Penilaian Produk	35

3.5.	Pengembangan Buku Panduan Lapangan Serangga Penyerbuk	35
3.6.	Jenis Data	42
3.7.	Instrumen Pengumpulan Data	42
3.8.	Teknik Analisis Data	45
3.8.1.	Teknik Analisis Data Lembar Validasi	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1.	Hasil Penelitian	47
4.1.1.	Hasil Tahap Pendefinisian	47
4.1.1.1.	Penetapan Masalah Dasar	47
4.1.1.2.	Analisis Kebutuhan Mahasiswa dan RPS	48
4.1.2.	Hasil Tahap Perancangan	48
4.1.2.1.	Perancangan Produk Awal	48
4.1.2.2.	Perancangan Riset Lapangan	49
4.1.3.	Hasil Tahap Pengembangan	50
4.1.3.1.	Riset Lapangan Serangga Penyerbuk pada Kecamatan Dolat Rayat	50
4.1.3.2.	Karakteristik Serangga Penyerbuk pada Kecamatan Dolat Rayat	51
4.1.4.	Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Penyerbuk Pada Kecamatan Dolat Rayat	59
4.1.4.1.	Keanekaragaman Serangga Penyerbuk pada Kecamatan Dolat Rayat	59
4.1.4.2.	Kelimpahan Serangga Penyerbuk pada Kecamatan Dolat Rayat	60
4.1.5.	Buku Panduan Lapangan Penyerbuk Penyerbuk pada Tumbuhan Palawija di Kecamatan Dolat Rayat	61
4.1.5.1.	Kelayakan Buku oleh Validator Ahli Materi	62
4.1.5.2.	Kelayakan Buku oleh Validator Ahli Desain Pembelajaran	65
4.1.5.3.	Kelayakan Buku oleh Validator Ahli Desain Layout	66
4.1.5.4.	Hasil Uji Coba Penilaian Produk	68
4.1.5.5.	Respon Dosen Pengampu Mata kuliah Entomologi	69
4.2.	Pembahasan	70
4.3.	Keterbatasan Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		78
5.1.	Kesimpulan	78
5.2.	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA		80