

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAA.....	iv
MOTTO.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK</b>	
2.1 Kajian Teori dan Penelitian yang Relevan.....	6
2.1.1 Kutu Kebul .....	6
2.1.2 Klasifikasi Kutu Kebul.....	7
2.1.3 Morfologi Kutu Kebul.....	7
2.1.4 Tanaman Inang Kutu Kebul.....	9
2.1.5 Dampak dari Kelimpahan Kutu Kebul.....	10
2.1.6 Siklus Hidup Kutu Kebul.....	11
2.1.7 Faktor Pendukung Kelimpahan Kutu Kebul.....	14
2.1.8 Kelimpahan Populasi.....	15
2.1.9 Topografi Jambi Luar Kota.....	16
2.1.10 Penelitian yang Relevan.....	16
2.2 Kerangka Berpikir.....	17
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Desain Penelitian.....	19
3.3 Populasi dan Sampel.....	20
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.5 Teknik Analisis Data .....	20
3.6 Prosedur Penelitian.....	21
3.6.1 Studi Pendahuluan.....	21
3.6.2 Persiapan Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.6.3 Pengambilan Sampel .....	21
3.6.4 Identifikasi.....	22
3.6.5 Dokumentasi Preparat .....	22

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian .....	23
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	23
4.1.2 Deskripsi morfologi Kutu Kebul pada tanaman sayuran.....	26
4.1.3 Rata-rata kelimpahan Kutu Kebul.....	29
4.1.4 Kelimpahan Kutu Kebul.....	30
4.2 Pembahasan.....	30

## BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37

DAFTAR RUJUKAN.....	38
---------------------	----

LAMPIRAN.....	41
---------------	----

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Imago Kutu Kebul di bawah permukaan daun.....	8
2.2 Gejala serangan Kutu Kebul .....	11
2.3 Siklus Hidup Kutu Kebul.....	12
2.4 Kantung Puparium .....	13
2.5 Nimfa Kutu Kebul .....	13
2.6 Imago Kutu Kebul.....	14
2.7 Kerangka Berfikir.....	18
4.1 Tanaman Sayuran di Desa Sungai Bertam.....	23
4.2 Tanaman Sayuran di Desa Sungai Duren .....	24
4.3 Tanaman Sayuran di Desa Rengas Bandung .....	24
4.4 Tanaman Sayuran di Desa Pematang Gajah .....	25
4.5 Tanaman Sayuran di Desa Mendalo Indah .....	25
4.6 Deskripsi morfologi Kutu Kebul pada tanaman sayuran.....	26
(1) Morfologi Kutu Kebul menggunakan Lensbong .....	26
(2) Morfologi Kutu Kebul dengan menggunakan Mikroskop Digital.....	26
(3) Antenna Kutu Kebul.....	27
(4) Morfologi sayap Kutu Kebul.....	27
(5) Morfologi ruas kaki Kutu Kebul.....	27
(6) Morfologi Ujung Abdomen .....	28
(7) Morfologi Kantung Pupa Kutu Kebul.....	28
4.7 Grafik rata-rata kelimpahan Kutu Kebul di Kec. Jambi Luar Kota.....	33

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Deskripsi morfologi Kutu Kebul pada pertanaman sayuran.....	26
4.2 Rata-rata kelimpahan Kutu Kebul.....	29
4.3 Kelimpahan Kutu Kebul pada setiap stasiun.....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Kota Jambi dan Kecamatan Jambi Luar Kota.....	41
2. Surat Izin Observasi.....	42
3. Dokumentasi Alat dan Bahan.....	43
4. Dokumentasi Pengambilan dan Perhitungan Sampel.....	44
5. Bahan Ajar Entomologi.....	45
6. Hasil perhitungan Kutu Kebul pada setiap stasiun.....	46
7. Daftar Riwayat Hidup.....	47