

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang Penelitian .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Hipotesis Penelitian .....	3
Manfaat Kegiatan .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
Botani Tanaman Padi.....	5
Hama Wereng Cokelat ( <i>Nilaparvata lugens</i> ) .....	8
Jenis-jenis Insektisida Nabati.....	10
<b>METODE PENELITIAN</b>	
Tempat dan Waktu .....	14
Bahan dan Alat .....	14
Metode Penelitian.....	14
Pelaksanaan Penelitian.....	16
Parameter Penelitian.....	19
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
Pengaruh Ekstrak Daun Sirih dalam Pengendalian Hama Wereng Coklat pada Tanaman Padi .....	21
Pengaruh Konsentrasi Daun Sirih dalam Pengendalian Hama Wereng Coklat pada Tanaman Padi .....	25
Pengaruh Interaksi ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih dalam Pengendalian Hama Wereng Coklat pada Tanaman Padi .....	30
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
Kesimpulan .....	33
Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>38</b>

## DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Gejala Serangan Wereng Coklat.....	9
2.	Grafik Mortalitas Hama Akibat Perlakuan Konsentrasi Daun Sirih .....	26

## DAFTAR TABEL

<i>Tabel</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan .....	14
2.	Rata-rata Persentase Mortalitas Hama pada 12, 24, 48, 72 dan 96 JSA Akibat Perlakuan Ekstrak Daun Sirih .....	21
3.	Rata-rata Intensitas Serangan Akibat Ekstrak Daun Sirih .....	23
4.	Rata-rata Tinggi Tanaman Padi pada Umur 40, 50 dan 60 (HST) Akibat Perlakuan Ekstrak Daun Sirih.....	25
5.	Rata-rata Persentase Mortalitas Hama pada 24, 48, 72 dan 96 JSA Akibat Perlakuan Konsentrasi Daun Sirih .....	25
6.	Rata-rata Intensitas Serangan Akibat Konsentrasi Daun Sirih .....	28
7.	Rata-rata Tinggi Tanaman Padi pada Umur 40, 50 dan 60 (HST) Akibat Perlakuan Konsentrasi Daun Sirih.....	30
8.	Rata-rata Persentase Mortalitas Hama pada 72 dan 96 JSA Akibat Perlakuan Ekstrak Dan Konsentrasi Daun Sirih.....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Persentase Mortalitas Hama 12 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih.....	38
2.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Hama 12 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih .....	38
3.	Persentase Mortalitas Hama 24 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih.....	39
4.	Rata-rata Persentase Mortalitas Hama 24 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih di Transformasi dengan Arcsin..	39
5.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Hama 24 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih .....	40
6.	Persentase Mortalitas Hama 48 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih.....	41
7.	Rata-rata Persentase Mortalitas Hama 48 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih di Transformasi dengan Arcsin..	41
8.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Hama 48 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih .....	42
9.	Persentase Mortalitas Hama 72 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih.....	43
10.	Rata-rata Persentase Mortalitas Hama 72 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih di Transformasi dengan Arcsin..	43
11.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Hama 72 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih .....	44
12.	Persentase Mortalitas Hama 96 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih.....	45
13.	Transformasi Rata-rata Persentase Mortalitas Hama 72 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Konsentrasi Daun Sirih di Transformasi dengan Arcsin.....	45

14.	Analisis Sidik Ragam Persentase Mortalitas Hama 96 JSA akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	46
15.	Intensitas Serangan akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	47
16.	Analisis Sidik Ragam Intensitas Serangan akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	47
17.	Tinggi Tanaman 40 HST akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	48
18.	Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 40 HST akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	48
19.	Tinggi Tanaman 50 HST akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	49
20.	Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 50 HST akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	49
21.	Tinggi Tanaman 60 HST akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	50
22.	Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 60 HST akibat Perlakuan Ekstrak dan Kosentrasi Daun Sirih .....	50
23.	Tata Letak Bagan Percobaan Penelitian .....	51
24.	Tata Letak Sungkup Dalam Plot .....	52
25.	Deskripsi Varietas Padi Ciherang.....	53
26.	Jadwal Kegiatan Penelitian .....	54