

DAFTAR ISI

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

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