

DAFTAR ISI

LEMBAR

PENGESAHAN

iii

LEMBAR

PERNYATAN

iv

ABSTRAK

v

ABSTRACT

vi

RIWAYAT

HIDUP

vii

KATA

PENGANTAR

viii

DAFTAR

ISI

xi



DAFTAR

GAMBAR

xiv

DAFTAR

TABEL

xv

DAFTAR

LAMPIRAN

xvi

BAB I

PENDAHULUAN

1

1.1 Latar

Belakang

1

1.2 Rumusan

Masalah

4

1.3 Tujuan

Penelitian

4



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

1.4 Kegunaan

Penelitian.....

4

1.5 Kerangka

Pemikiran

5

1.6 Hipotesis

.....

7

BAB II TINJAUAN

PUSTAKA.....

8

2.1 Tanaman Padi

Ketan

8

2.1.1 Syarat Tumbuh Tanaman

Padi

9

2.1.2 Budidaya Tanaman

Padi

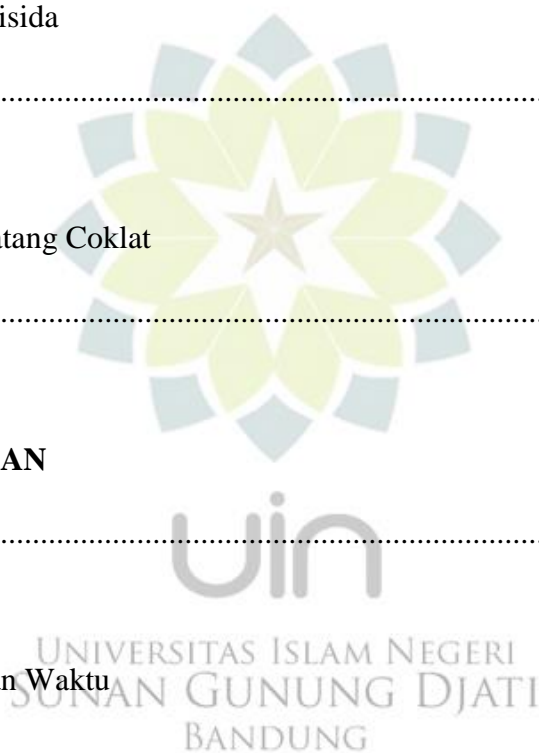
9



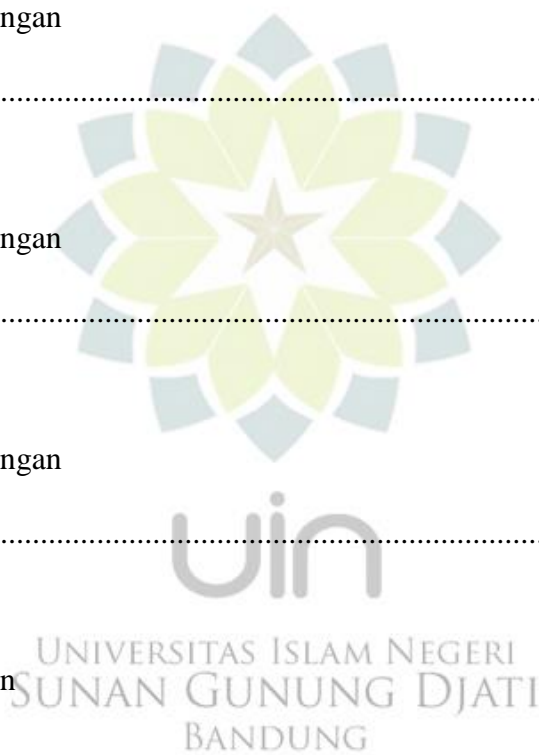
uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

2.2 Insektisida Butil Phenil Metil Carbamate BPMC dan imidakloropid	11
2.2.1 Insektisida Butil Phenil Carbamate (BPMC)	11
2.2.2 Insektisida Imidakloropid	12
2.3 Wereng Batang Coklat (WBC)	13
BAB III BAHAN DAN METODE	17
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	17
3.2 Bahan Dan Alat	17



3.3 Metode	
Penelitian	17
3.3.1 Rancangan	
Percobaan	17
3.3.2 Rancangan	
Perlakuan.....	19
3.3.3 Rancangan	
respon	19
3.3.4 Rancangan	
Analisis.....	21
3.4 Pelaksanaan	
Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN	
PEMBAHASAN	25



4.1 Pengamatan	
penunjang	
25	
4.2 Pengamatan utama	
.....	
27	
4.2.1 Persentase Mortalitas Wereng Batang Coklat pada Padi	
(%).....	
27	
4.2.2 Jumlah Wereng Batang Coklat Yang Hidup (Ekor)	
.....	
30	
4.2.3 Intensitas Serangan	
WBC.....	
34	
4.2.4 Tinggi tanaman	
.....	
37	
BAB V SIMPULN DAN SARAN	
.....	
40	



5.1

Simpulan

40

5.2 Saran

.....

40

DAFTAR

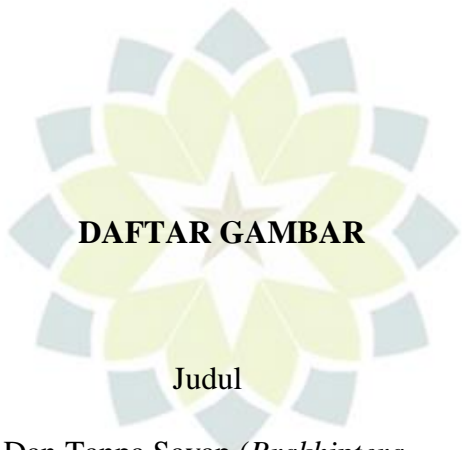
PUSTAKA

41

LAMPIRAN

48





DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	WBC (<i>Makroptera</i>) Dan Tanpa Sayap (<i>Brakhiptera</i>).....	14
2.	Siklus Hidup WBC.....	15



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar Analisis Ragam	18
2.	Rata-rata Pengaruh Pemberian Insektisida Imidatoropid Dan BPMC Terhadap Persentase Mortalitas WBC	27
3.	Rata-rata Pengaruh Pemberian Insektisida Imidakloropid Dan BPMC Terhadap Jumlah WBC Yang Hidup	

.....

31

4. Rata-rata Pengaruh Pemberian Insektisida Imidakloropid dan BPMC Terhadap Intensitas Serangan WBC (ANOVA)

.....

35

5. Pengaruh pemberian insektisida imidakloropid dan BPMC terhadap tinggi tanaman

.....

38



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tata Letak Percobaan	48
2.	Padi Ketan Varietas Lusi	49
3.	Kebutuhan Pupuk kimia perpolybag	50
4.	Kalibrasi alat semprot	51
5.	Hasil Analisis Suhu dan Kelembaban.....	52
6.	Analisis Data Persentase Mortalitas Wereng Batang Coklat pada Padi Umur 23 HST (%)	53
7.	Analisis Data Persentase Mortalitas Wereng Batang Coklat pada Padi Umur 24 HST (%)	56
8.	Analisis Data Persentase Mortalitas Wereng Batang Coklat pada Padi Umur 25 HST (%)	59
9.	Analisis Data Persentase Mortalitas Wereng Batang Coklat pada Padi Umur 29 HST (%)	60
10.	Analisis Data Persentase Mortalitas Wereng Batang Coklat pada Padi Umur 33 HST (%)	62
11.	Analisis Data Persentase Mortalitas Wereng Batang Coklat pada Padi Umur 37 HST (%)	63
12.	Analisis Data Persentase Mortalitas Wereng Batang Coklat pada Padi Umur 41 HST (%)	65
13.	Analisis Data Jumlah wereng batang coklat yang hidup Pada Padi Umur 25 HST (Ekor)	67
14.	Analisis Data Jumlah wereng batang coklat yang hidup Pada Padi Umur 29 HST (Ekor)	69
15.	Analisis Data Jumlah wereng batang coklat yang hidup Pada Padi Umur 33 HST (Ekor)	71
16.	Analisis Data Jumlah wereng batang coklat yang hidup Pada Padi Umur 37 HST (Ekor)	73

17. Analisis Data Intensitas Serangan Akibat Wereng Batang Cokelat Pada Padi Umur 41 HST (%)	75
18. Analisis Data Intensitas Serangan Akibat Wereng Batang Cokelat Pada Padi Umur 51 HST (%)	77
19. Analisis Data Intensitas Serangan Akibat Wereng Batang Cokelat Pada Padi Umur 61 HST (%)	79
20. Analisis Data Tinggi Tanaman Pada Umur 17 HST(cm).....	81
21. Analisis Data Tinggi Tanaman Pada Umur 31 HST(cm).....	82
22. Dokumentasi pelaksanaan penelitian	84

