

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tanaman Padi.....	7
B. Metil Jasmonat .....	10
C. Wereng Batang Cokelat .....	15
D. <i>Verania lineata</i> .....	21
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	24
A. Landasan Teori.....	24
B. Hipotesis .....	25
BAB IV. METODE PENELITIAN .....	26
A. Bahan.....	26
B. Alat.....	26
C. Rancangan Penelitian.....	26
D. Prosedur Kerja.....	31
E. Analisis Data.....	34



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PERLAKUAN METIL JASMONAT PADA PADI MUTAN (*Oryza sativa* L. kutip Cempo Ireng kutip) DAN  
PENGARUHNYA  
TERHADAP RESPON BIOLOGIS WERENG BATANG COKELAT (*Nilaparvata lugens* Stål) DAN MUSUH  
ALAMINYA *Verania*  
*lineata* Thunberg**

MOHAMAD FAJAR H, Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.; Dr. Kumala Dewi, M.Sc.,St.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Fertilitas Wereng Batang Cokelat ( <i>Nilaparvata lugens</i> Stål) .....	35
B. Ketahanan Wereng Batang Cokelat ( <i>Nilaparvata lugens</i> Stål) .....	40
C. Respon <i>Verania lineata</i> sebagai musuh alami WBC.....	46
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	51
RINGKASAN .....	53
<i>SUMMARY</i> .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN.....	65