

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Tanaman Padi.....	3
1. Asal-usul dan Perkembangan	3
2. Varietas Padi	4
3. Ketahanan Varietas terhadap Penggerek Batang Padi	4
B. Penggerek Batang Padi.....	4
1. Jenis Penggerek Batang Padi	6
2. Penggerek Batang Padi Kuning	7
C. Parasitoid Telur Penggerek Batang Padi	10
1. <i>Trichogramma japonicum</i>	11
2. <i>Tetrastichus schoenobii</i>	11
3. <i>Telenomus rowani</i>	12
D. Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
B. Pelaksanaan Penelitian.....	14

C. Analisis Data.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Jumlah Imago Penggerek Batang Padi	17
B. Jumlah Kelompok Telur dan Parasitasi	19
1. Jumlah Kelompok Telur	19
2. Parasitasi Telur Penggerek Batang Padi	21
C. Jumlah Larva Penggerek Batang Padi	24
D. Analisis Korelasi Parameter Pengamatan	26
E. Persentase Rumpun Terserang Penggerek Batang Padi	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.	Jumlah imago, kelompok telur dan larva penggerek batang padi kuning dalam satu musim tanam 25
Tabel 2.	Analisis korelasi lingkar batang padi vs jumlah larva 26
Tabel 3.	Korelasi jumlah imago, kelompok telur dan larva 27

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Jumlah imago penggerek batang padi kuning pada enam varietas padi di Delanggu, Klaten; Februari sampai Mei 2012	17
Gambar 2. Imago penggerek batang padi kuning	18
Gambar 3. Jumlah kelompok telur penggerek batang padi kuning pada enam varietas padi di Delanggu, Klaten; Februari sampai Mei 2012	19
Gambar 4. Kelompok telur penggerek batang padi kuning	20
Gambar 5. Jumlah kelompok telur penggerek batang padi kuning terparasit; Februari sampai Mei 2012	21
Gambar 6. Parasitasi jenis parasitoid telur pada kelompok telur penggerek batang padi kuning; Februari sampai Mei 2012	22
Gambar 7. Parasitoid telur penggerek batang padi: <i>Tetrastichus</i> sp. (A), <i>Trichogramma</i> sp. (B) dan <i>Telenomus</i> sp. (C)	23
Gambar 8. Jumlah larva penggerek batang padi kuning pada enam varietas padi di Delanggu, Klaten; Februari sampai Mei 2012	24
Gambar 9. Persentase rumpun terserang penggerek batang padi kuning pada enam varietas padi	29
Gambar 10. Lubang gerekan pada batang padi (A) dan gejala beluk (B)	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data jumlah imago, kelompok telur dan larva	35
Lampiran 2. Uji DMRT jumlah imago	37
Lampiran 3. Uji DMRT jumlah kelompok telur	38
Lampiran 4. Uji DMRT jumlah larva	39
Lampiran 5. Analisis korelasi jumlah imago, kelompok telur dan larva	40
Lampiran 6. Korelasi lingkaran batang padi dengan jumlah larva; Software SPSS	41