



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. <i>Nilaparvata lugens</i>	4
1.1. Morfologi	4
1.2. Biologi dan Ekologi	4
2. <i>Anagrus nilaparvatae</i>	5
2.1. Morfologi dan Biologi.....	5
2.2. Potensi <i>Anagrus nilaparvatae</i>	6
3. Tanaman Refugia.....	7
4. Landasan Teori	9
5. Hipotesis	10
III. METODE PENELITIAN	11
1. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
2. Penyediaan Tanaman Padi, <i>Turnera subulata</i> , dan <i>Cosmos sulphureus</i>	11
3. Perbanyakan <i>Nilaparvata lugens</i>	11
4. Perbanyakan <i>Anagrus nilaparvatae</i>	12
5. Prosedur Penelitian	13
5.1. Pengaruh Bunga <i>Turnera subulata</i> dan <i>Cosmos sulphureus</i> terhadap Preferensi <i>Anagrus nilaparvatae</i>	13
5.2. Pencarian Inang oleh <i>Anagrus nilaparvatae</i>	14
5.3. Pengaruh Bunga <i>Turnera subulata</i> dan <i>Cosmos sulphureus</i> terhadap Parasitasi <i>Anagrus nilaparvatae</i>	15
5.4. Pengaruh Bunga <i>Turnera subulata</i> dan <i>Cosmos sulphureus</i> terhadap Keturunan <i>Anagrus nilaparvatae</i>	16
5.4.1. Keturunan Tidak Diberi Pakan	16
5.4.2. Keturunan Diberi Pakan	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
1. Pengaruh Bunga <i>Turnera subulata</i> dan <i>Cosmos sulphureus</i> terhadap Preferensi <i>Anagrus nilaparvatae</i>	19
2. Pencarian Inang oleh <i>Anagrus nilaparvatae</i>	20
3. Pengaruh Bunga <i>Turnera subulata</i> dan <i>Cosmos sulphureus</i> terhadap Parasitasi <i>Anagrus nilaparvatae</i>	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MANFAAT BUNGA *Turnera subulata* DAN *Cosmos sulphureus* BAGI PARASITOID *Anagrus nilaparvatae*

(HYMENOPTERA: MYMARIDAE) DALAM MENGENDALIKAN WERENG BATANG COKELAT

WIWIK SUGIHARTI, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Edhi Martono, M.Sc.

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

4. Pengaruh Bunga <i>Turnera subulata</i> dan <i>Cosmos sulphureus</i> terhadap Keturunan <i>Anagrus nilaparvatae</i>	24
4.1. Keturunan Tidak Diberi Pakan	24
4.2. Keturunan Diberi Pakan.....	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	28
1. Kesimpulan	28
2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	36