

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Rekayasa Ekologi.....	4
2.1.1 Konservasi Habitat pada Lahan Persawahan.....	6
2.2 Tanaman Refugia	8
2.2.1 Mekanisme Ketertarikan Artropoda Pada Tumbuhan.....	9
2.3 Musuh Alami.....	11
III. HIPOTESIS	13
IV. METODE PENELITIAN	14
4.1 Tempat dan Waktu	14
4.2 Tata Laksana Penelitian	14
4.2.1 Pelaksanaan di Lapangan	14
4.2.2 Analisis Data	15
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
5.1 Keanekaragaman Musuh Alami	17
5.2 Keanekaragaman Musuh Alami dan Cara Pengamatannya	22
5.3 Musuh Alami yang Berasosiasi pada Tanaman Refugia dan Peranannya	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	34
6.1 Kesimpulan.....	34
6.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 5.1 Perbandingan jumlah famili serangga tertangkap menggunakan tiga cara pengamatan yang dilakukan di Kelurahan Jatisarono, Wijimulyo dan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo	22

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Nilai tolok ukur Keanekaragaman, Kemerataan dan Dominansi	16
Tabel 5.1 Struktur musuh alami yang berasosiasi dengan tanaman refugia di Kelurahan Jatisarone, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo.....	17
Tabel 5.2 Struktur musuh alami yang berasosiasi dengan tanaman refugia di Kelurahan Wijimulyo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo	18
Tabel 5.3 Struktur musuh alami yang berasosiasi dengan tanaman refugia di Kelurahan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo ..	19
Tabel 5.4 Musuh alami yang berasosiasi dengan tanaman refugia dari hasil pengamatan langsung (<i>in situ</i>) di Kelurahan Jatisarone, Wijimulyo dan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo.....	23
Tabel 5.5 Musuh alami yang berasosiasi dengan tanaman refugia dari hasil pengamatan menggunakan jaring (<i>sweepnet</i>) di Kelurahan Jatisarone, Wijimulyo dan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo	25
Tabel 5.6 Musuh alami yang berasosiasi dengan tanaman refugia dari hasil pengamatan <i>pitfall</i> di Kelurahan Jatisarone, Wijimulyo dan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo	26
Tabel 5.7 Struktur musuh alami yang berasosiasi dengan tanaman refugia <i>Zinnia elegans</i> , <i>Cosmos sulphureus</i> dan <i>Tagetes erecta</i> di Kelurahan Jatisarone, Wijimulyo dan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo	27
Tabel 5.8 Musuh alami yang berasosiasi dengan <i>Zinnia elegans</i> dan peranannya di Kelurahan Jatisarone, Wijimulyo dan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo.	29
Tabel 5.9 Musuh alami yang berasosiasi dengan <i>Cosmos sulphureus</i> dan peranannya di Kelurahan Jatisarone, Wijimulyo dan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo	31
Tabel 5.10 Musuh alami yang berasosiasi dengan <i>Tagetes erecta</i> dan peranannya di Kelurahan Jatisarone, Wijimulyo dan Tanjungharjo, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo	32