

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Hipotesis	3
1.5. Keaslian dan Kebaruan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1. Biologi predator <i>Cheilomenes sexmaculata</i>	5
2.1.2. Biologi kutu daun <i>A. craccivora</i>	7
2.1.3. Biologi kutu daun <i>P. nigronervosa</i>	9
2.1.4. Potensi <i>Cheilomenes sexmaculata</i> sebagai Predator Hama <i>A. craccivora</i> dan <i>P. nigronervosa</i>	12
2.2. Landasan Teori.....	13
III. METODE PENELITIAN	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2. Bahan dan Alat	15
3.2.1. Bahan	15
3.2.2. Alat.....	15
3.3. Prosedur Penelitian	15
3.3.1. Perbanyakkan dan pemeliharaan <i>C. sexmaculata</i>	15
3.3.2. Perbanyakkan dan Pemeliharaan <i>Pentalonia nigronevosa</i>	16

3.3.3.	Perbanyakkan dan pemeliharaan <i>A. craccivora</i>	16
3.3.4.	Pemaparan Jenis mangsa Pada Predator	16
3.4.	Analisis Data	19
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1.	Perlakuan Satu Mangsa (Tanpa Shifting)	20
4.1.1.	Jumlah aphid yang dikonsumsi dan durasi pertumbuhan	20
4.1.2.	Rasio seks dan bobot imago	27
4.2.	Perlakuan Pindah Mangsa (Shifting)	29
a.	Jumlah aphid yang dikonsumsi dan durasi pertumbuhan	29
b.	Rasio seks dan bobot imago	39
V.	KESIMPULAN	46
	DAFTAR PUSTAKA	47