



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>Cheiromenes 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>Cheiromenes 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. Perbanyakan dan pemeliharaan <i>C. sexmaculata</i>	15
3.3.2. Perbanyakan dan Pemeliharaan <i>Pentalonia nigronervosa</i>	16



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Konsekuensi Biologis Peralihan Mangsa *Cheilomenes sexmaculata* (Coleoptera: Coccinellidae)

Ketika

Memangsa *Aphis craccivora* dan *Pentalonia nigronervosa*

Ika Nuryani, Dr. Ir. Arman Wijonarko, M. Sc ; Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M. Si

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.3.3. Perbanyakan 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