

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL .....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Tujuan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Tanaman Mahkota Dewa .....	4
1. Klasifikasi dan Ciri Morfologi .....	4
2. Mahkota Dewa Sebagai Tanaman Obat .....	5
3. Hama Tanaman Mahkota Dewa .....	6
B. Hama <i>Heortia</i> sp. .....	7
1. Klasifikasi dan Ciri Morfologi .....	7
2. <i>Heortia</i> sp. Sebagai Hama .....	8
III. BAHAN DAN METODE .....	9
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	10
B. Alat dan Bahan .....	10
C. Pelaksanaan .....	10
1. Penyediaan Tanaman Inang .....	10
2. Pemeliharaan Serangga Uji .....	11

D. Pengamatan .....	11
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	12
A. Peletakan Telur .....	12
B. Pertumbuhan dan Perkembangan .....	13
C. Fase Pupa dan Imago .....	16
V. SIMPULAN .....	20
DAFTAR PUSTAKA .....	22
LAMPIRAN .....	23

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
1. Jumlah dan Periode telur <i>Heortia</i> sp. ....	13
2. Rerata ukuran dan lama stadia setiap instar larva dan pupa <i>Heortia</i> sp. ....	14
3. Rerata panjang tubuh, rentang sayap, serta lama fase imago <i>Heortia</i> sp. ....	17
4. Data pengamatan ukuran panjang larva instar pertama hingga fase pupa <i>Heortia</i> sp. ....	25
5. Data pengamatan lama stadium larva instar pertama hingga fase pupa <i>Heortia</i> sp. ....	26
6. Data pengamatan imago <i>Heortia</i> sp. ....	27

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Kelompok telur <i>Heortia</i> sp. .....	12
2. Larva instar pertama <i>Heortia</i> sp. .....	14
3. Larva <i>Heortia</i> sp. Instar III (a) dan larva instar IV (b) .....	15
4. Larva <i>Heortia</i> sp. Instar V (pra-pupa) .....	16
5. Stadium pupa <i>Heortia</i> sp. .....	17
6. Fase imago <i>Heortia</i> sp. Pada pemeliharaan di laboratorium .....	18