

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 <b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat.....	3
 <b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Ikan Cupang ( <i>Betta splendens</i> ).....	4
2.1.1 Klasifikasi.....	4
2.1.2 Morfologi .....	4
2.2 Reproduksi dan Kematangan Gonad.....	5
2.3 Pakan .....	7
2.4 Komposisi Madu .....	7
2.5 Produksi Cupang Seks Jantan.....	9
2.6 <i>Chrysin</i> .....	10
2.7 Vitelogenesis dan Transfer Nutrisi .....	10
 <b>III KERANGKA KONSEPTUAL</b>	
3.1 Kerangka Konseptual .....	12
3.2 Hipotesis .....	15

## IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Tempat dan Waktu .....	16
4.2 Materi Penelitian .....	16
4.2.1 Peralatan Penelitian .....	16
4.2.2 Bahan Penelitian .....	16
4.3 Metode Penelitian .....	17
4.3.1 Rancangan Penelitian .....	17
4.3.2 Variabel Penelitian .....	18
4.3.3 Prosedur Kerja .....	19
4.3.3.1 Persiapan Alat dan Bahan Penelitian .....	19
4.3.3.2 Ikan Cupang Uji .....	19
4.3.3.3 Persiapan Pakan.....	19
4.3.3.4 Pelaksanaan dan Parameter Penelitian .....	20
4.3.4 Analisis Data .....	23

## V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil .....	25
5.1.1 Perhitungan Jumlah Larva Ikan Cupang Jantan .....	25
5.1.2 Uji Asetokarmin .....	27
5.1.3 Kualitas Air .....	28
5.2 Pembahasan.....	29

## VI PENUTUP

5.2 Simpulan .....	35
5.3 Saran .....	35

DAFTAR PUSTAKA .....	36
----------------------	----

LAMPIRAN .....	42
----------------	----

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Komposisi Madu.....	8
2. Kelangsungan Hidup Anakan Ikan Cupang.....	25
3. Persentase Anakan Ikan Cupang Jantan .....	26
4. Data kisaran kualitas air pada pemeliharaan anakan ikan cupang .....	29

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Morfologi Ikan Cupang.....	5
2. Skema Kerangka Konseptual.....	14
3. Denah Pengacakan Penelitian.....	18
4. Gonad Ikan Jantan Dan Betina Melalui Pewarnaan Asetokarmin.....	22
5. Diagram Alir Penelitian.....	24
6. Hasil Uji Asetokarmin.....	28

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Persentase Jumlah Anakan yang Hidup hingga Akhir Penelitian.....	42
2. Analisis Data Jumlah Anakan yang Hidup hingga Akhir Penelitian .....	43
3. Persentase Jumlah Larva Jantan <i>Betta splendens</i> .....	44
4. Analisis Data Jumlah Larva Jantan <i>Betta splendens</i> .....	45
5. Komposisi Pakan PF 1000 (Prima Feed Matahari Sakti) .....	46