

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Biologi <i>M. macrocopa</i>	4
2.1.1 Klasifikasi.....	4
2.1.2 Morfologi.....	4
2.1.3 Habitat.....	5
2.1.4 Reproduksi.....	6
A. Aseksual.....	6
B. Seksual.....	6
2.1.5 Kebiasaan Makan dan Pakan.....	7
2.2 Budidaya <i>M. macrocopa</i>	8
2.3 Dedak Padi.....	8
2.4 Tepung ISP.....	9
2.5 Hubungan konsentrasi protein, fekunditas, produksi Anak.....	9

III. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	11
3.1 Kerangka Konseptual.....	11
3.2 Hipotesis Penelitian.....	14
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	15
4.1 Tempat dan Waktu.....	15
4.2 Materi Penelitian.....	15
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	15
4.2.2 Bahan Penelitian.....	15
4.3 Metode Penelitian.....	16
4.3.1. Rancangan Penelitian.....	16
4.3.2. Variabel Penelitian.....	16
4.3.3. Prosedur Kerja.....	17
A. Persiapan Alat dan Bahan.....	17
B. Penyediaan Inokulan.....	18
C. Pengolahan Air.....	18
D. Pembuatan Suspensi Dedak dan ISP.....	18
E. Budidaya <i>M. macrocopa</i>	19
4.4 Parameter Penelitian.....	20
4.4.1. Parameter utama.....	20
4.4.2. Parameter Pendukung.....	20
4.5 Analisis Data.....	21
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1 Hasil.....	23
5.1.1 Tingkat kelulushidupan.....	23
5.1.2 Fekunditas.....	24
5.1.3 Total Produksi Anak.....	25
5.1.4 Produksi Anak Per Induk.....	26
5.1.5 Kualitas Air.....	27
5.2 Pembahasan.....	27
VI. SIMPULAN DAN SARAN.....	32
6.1 Kesimpulan.....	32
6.2 Saran.....	32

DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi <i>M. macrocopa</i>	4
2. Siklus hidup <i>M. macrocopa</i>	7
3. Kerangka Konseptual.....	13
4. Diagram Alur Penelitian.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tingkat Kelulushidupan <i>M. Macrocopa</i>	23
2. Fekunditas <i>M. Macrocopa</i>	24
3. Total Produksi Anak Per Induk <i>M. macrocopa</i>	25
4. Produksi Anak Per Induk <i>M. macrocopa</i>	26
5. Kualitas Air <i>M.macrocopa</i>	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Asam Amino.....	37
2. Perhitungan Protein.....	38
3. Data Hasil Fekunditas <i>M. macrocopa</i>	40
4. Data Hasil Total Produksi Anak <i>M. macrocopa</i>	41
5. Data Hasil Produksi Anak Per Induk <i>M. macrocopa</i>	42
6. Data Hasil Kelulushidupan Anak Per Induk <i>M. macrocopa</i>	43
7. Data Hasil Kualitas Air <i>M. macrocopa</i>	44
8. Analisis Proksimat	47
9. Hasil uji ANOVA Kelahiran 1 fekunditas, total anak, dan produksi anak per induk.....	49
10. Hasil uji ANOVA Kelahiran 2 fekunditas, total anak, dan produksi anak per induk.....	53
11. Hasil uji ANOVA Kelahiran 2 fekunditas, total anak, dan produksi anak per induk.....	57
12. Hasil uji ANOVA Kelulushidupan	61