

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Moina macrocopa</i>	5
2.1.1. Klasifikasi <i>Moina macrocopa</i>	5
2.1.2. Morfologi <i>Moina macrocopa</i>	5
2.1.3. Habitat <i>Moina macrocopa</i>	6
2.1.4. Reproduksi <i>Moina macrocopa</i>	7
2.1.5. Kebiasaan Makan dan Pakan <i>Moina macrocopa</i>	8
2.2. Limbah Jeroan Ikan Patin	9
2.3. Fermentasi	10
2.4. Budidaya <i>Moina macrocopa</i>	12
III. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
3.1. Kerangka Konseptual	13
3.2. Hipotesis	16
IV. METODOLOGI	

4.1. Waktu dan Tempat.....	17
4.2. Materi Penelitian	17
4.2.1. Peralatan Penelitian	17
4.2.2. Bahan Penelitian	17
4.3. Metode Penelitian	18
4.3.1. Rancangan Penelitian	18
4.3.2. Variabel Penelitian	19
4.4. Prosedur Kerja	20
4.4.1. Persiapan Penelitian.....	20
4.4.2. Fermentasi Limbah Jeroan Ikan Patin	20
4.4.3. Pembuatan Tepung Jeroan Ikan Patin.....	21
4.4.4. Pembuatan Suspensi Jeroan Ikan Patin dan Suspensi Dedak Padi	22
4.4.5. Penyediaan Inokulan.....	23
4.4.6. Budidaya <i>Moina macrocopa</i>	24
4.5. Parameter Uji.....	24
4.6. Analisis Data	25
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
5.1 Hasil.....	27
5.1.1 Kandungan Nutrisi Limbah Jeroan Ikan Patin.....	27
5.1.2 Tingkat Kelangsungan Hidup (<i>Survival Rate</i>) Induk	27
5.1.3 Total Produksi Anak <i>M. macrocopa</i>	28
5.1.4 Produksi Anak Perinduk <i>M. macrocopa</i>	30
5.1.5 Kualitas Air.....	32
5.2 Pembahasan.....	33
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	38
6.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi jeroan ikan patin	9
2. Data hasil uji proksimat limbah jeroan ikan patin	27
3. Data hasil perhitungan tingkat kelangsungan hidup (survival rate) induk <i>M. macroocpa</i>	27
4. Data hasil perhitungan total produksi anak <i>M. Macrocopa</i>	29
5. Data hasil perhitungan produksi anak per induk <i>M. Macrocopa</i>	30
6. Data kualitas air.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi <i>Moina macrocopa</i>	6
2. Reproduksi <i>Moina macrocopa</i>	8
3. Diagram kerangka konseptual	15
4. Denah pengacakan perlakuan	19
5. Diagram alir penelitian.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data proksimat suspensi limbah jeroan ikan patin.....	47
2. Data tingkat kelangsungan hidup induk <i>M. macrocopa</i>	48
3. Grafik tingkat kelangsungan hidup <i>M. macrocopa</i>	49
4. Data uji ANOVA kelangsungan hidup induk <i>M. macrocopa</i>	50
5. Data total produksi anak <i>M. macrocopa</i>	53
6. Data uji ANOVA total produksi anak <i>M. macrocopa</i>	54
7. Data produksi anak per induk <i>M. macrocopa</i>	58
8. Grafik produksi anak per induk <i>M. macrocopa</i>	59
9. Data uji ANOVA produksi anak per induk <i>M. macrocopa</i>	60
10. Data pengamatan kualitas air	64