

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
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Moina macrocopa</i>	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	4
2.1.2 Habitat.....	6
2.1.2.1 Suhu.....	6
2.1.2.2 Derajat Keasaman (pH).....	7
2.1.2.3 Oksigen Terlarut (DO)	7
2.1.3 Siklus Hidup	7
2.1.4 Kebiasaan Makan.....	9
2.2 Produksi Anak <i>Moina macrocopa</i>	10
2.3 Kandungan Feses Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	11
2.4 Probiotik	11
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	13
3.1 Kerangka Konseptual.....	13
3.2 Hipotesis	15

	Halaman
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	16
4.1 Waktu dan Tempat.....	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
4.4 Prosedur Penelitian	18
4.4.1 Persiapan Media Penelitian.....	18
4.4.2 Penyediaan Inokulan <i>Moina macrocopa</i>	19
4.4.3 Pembuatan Suspensi Feses Ikan Nila	19
4.4.4 Pembuatan Fermentasi Feses	20
4.4.5 Pembuatan Pakan Perlakuan.....	21
4.4.6 Budidaya <i>Moina macrocopa</i>	21
4.4.7 Perhitungan Produksi Anak	22
4.5 Parameter Pengamatan.....	22
4.5.1 Parameter Utama	22
4.5.2 Parameter Pendukung	22
4.6 Analisis Data.....	23
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Hasil.....	25
5.1.1 Kelulushidupan (SR) <i>Moina macrocopa</i>	25
5.1.2 Produksi Total Anak <i>Moina macrocopa</i>	26
5.1.3 Produksi Anak Per Induk <i>Moina macrocopa</i>	28
5.1.4 Kualitas Air.....	30
5.2 Pembahasan.....	31
VI KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1 Kesimpulan	36
6.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tingkat Kelulushidupan (SR) Induk <i>Moina macrocopa</i>	25
2. Produksi Total Anak <i>Moina macrocopa</i>	26
3. Produksi Anak Per Induk <i>Moina macrocopa</i>	28
4. Kondisi Kualitas Air Pemeliharaan Induk <i>Moina macrocopa</i>	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Moina macrocopa</i>	4
2. Morfologi <i>Moina macrocopa</i>	5
3. Siklus Hidup <i>Moina macrocopa</i>	8
4. Kerangka Konseptual Penelitian	15
5. Diagram Alir Penelitian	24
6. Grafik Produksi Anak <i>Moina macrocopa</i>	27
7. Grafik Produksi Anak Per Induk <i>Moina macrocopa</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kandungan Feses Ikan Nila	43
2. Hasil Uji Kandungan Suspensi Feses Ikan Nila.....	44
3. Hasil Uji Kandungan Suspensi Feses Terfermentasi Ikan Nila.....	45
4. Data dan Perhitungan Statistika Kelulushidupan Induk <i>M. macrocopa</i>	46
5. Data dan Perhitungan Statistika Produksi Total Anak <i>M. macrocopa</i>	50
6. Data dan Perhitungan Produksi Anak Produksi Anak per Induk <i>M. macrocopa</i>	57
7. Data Parameter Kualitas Air Selama Budidaya <i>M. macrocopa</i>	62