

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Klasifikasi Ikan Mas .....	4
2.2 Morfologi.....	4
2.3 Fisiologi Ikan Mas .....	6
2.4 Ekologi .....	7
2.5 Makanan dan Kebiasaan Makan .....	8
2.6 Pertumbuhan .....	9
2.7 Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan.....	11
2.8 Kelulusan Hidup .....	17
2.9 FCR .....	17
2.10 Kecipir .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>20</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.2 Bahan Penelitian .....	20
3.3 Alat Penelitian .....	20
3.4 Wadah Penelitian .....	21
3.5 Metode Penelitian .....	21
3.6 Rancangan Percobaan .....	21
3.7 Hipotesa dan Asumsi.....	21
3.8 Prosedur Penelitian.....	22
3.9 Pengamatan dan pengukuran data.....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>32</b>
4.1 Kelulusan Hidup Benih Ikan Mas.....	32
4.2 Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan.....	34
4.3 Pertambahan Panjang Mutlak Benih Ikan Mas .....	37
4.4 Nilai Rasio Konversi Pakan.....	39
4.5 Kualitas Air .....	40
4.6 Suhu .....	40
4.7 pH.....	40
4.5 Oksigen Terlarut (DO).....	41

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>46</b>



## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Morfologi Benih Ikan Mas .....	6
2.	Biji Kecipir .....	18
3.	Diagram rata rata kelulusan hidup .....	33
4.	Diagram Rata-rata Berat Mutlak Benih Ikan Mas .....	35
5.	Diagram Rata-rata Panjang Mutlak Benih Ikan Mas .....	38



## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Model rancangan acak lengkap.....	27
2.	Bagan analisa variansi (anava) data penelitian.....	29
3.	Hasil perhitungan kelulusan hidup.....	32
4.	Hasil perhitungan pertumbuhan berat mutlak.....	34
5.	Hasil perhitungan penambahan panjang mutlak.....	37
6.	Hasil perhitungan FCR.....	39
7.	Hasil Parameter kualitas air.....	40



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Pembuatan Formulasi Pakan Buatan 28-30 % .....	46
2.	Pembuatan Formulasi Pakan Substitusi Biji Kecipir .....	48
3.	Kelulusan hidup benih ikan mas .....	50
4.	Pertumbuhan berat mutak benih ikan.....	59
5.	Pertumbuhan panjang mutlak benih ikan mas .....	68
6.	Pengukuran kualitas air.....	86
7.	Perhitungan FCR.....	87
8.	Dokumentasi Penelitian.....	91

