

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	viiiii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	xii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusah Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Klasifikasi Dan Morfologi Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	5
2.2 Habitat dan Kebiasaan Makan Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	6
2.3 Kebutuhan Nutrisi Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	7
2.4 Pakan Komersial	8
2.5 Pertumbuhan	8
2.6 Rasio Konversi Pakan (FCR).....	9
2.7 Warna pada Ikan	10
2.8 Kualitas Air	11
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	12
3.1 Kerangka Konseptual	12
3.2 Kerangka Berfikir.....	14
2.5 Hipotesis.....	15
IV METODOLOGI.....	16
4.1 Waktu dan Tempat	16
4.2 Materi Penelitian	16

4.2.1 Alat Penelitian.....	16
4.2.2 Bahan Penelitian.....	16
4.3 Metode Penelitian.....	18
4.3.1 Rancangan Penelitian	18
4.3.2 Variabel Penelitian	19
4.4 Prosedur Kerja.....	19
4.4.1 Persiapan Alat dan Bahan	19
4.4.2 Persiapan Media Pemeliharaan	19
4.4.3 Penyediaan Ikan	20
4.4.4 Pemberian Pakan.....	20
4.4.5 Pengambilan dan Pengamatan Contoh.....	20
4.5 Parameter Penelitian.....	21
4.5.1 Pertumbuhan	21
4.5.2 Rasio Konversi Pakan (FCR)	22
4.5.3 Warna	22
4.5.4 Pergantian dan Pengukuran Kualitas Air	23
4.6 Analisa Data	23
4.7 Diagram Alur Penelitian	24
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Hasil	25
5.1.1 Pertumbuhan	25
5.1.2 Rasio Konversi Pakan	27
5.1.3 Warna	27
5.1.4 Kualitas Air	28
5.2 Pembahasan.....	29
VI KESIMPULAN DAN SARAN	37
6.1 Kesimpulan	37
6.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) yang Diberi Pakan Komersial Berbeda Selama 30 Hari.....	25
Tabel 2. Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) yang Diberi Pakan Komersial Berbeda Selama 30 Hari.....	26
Tabel 3. Rasio Konversi Pakan Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) yang Diberi Pakan Komersial Berbeda Selama 30 Hari.....	27
Tabel 4. Kualitas Warna Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) yang Diberi Pakan Komersial Berbeda Selama 30 Hari.....	28
Tabel 5. Hasil Pengukuran Kualitas Air	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	5
Gambar 2. Bagan Kerangka Konseptual Penelitian.....	14
Gambar 3. Denah Pengacakan Perlakuan	18
Gambar 4. Diagram Alur Penelitian.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pertumbuhan Panjang Mutlak	45
Lampiran 2. Data Pertumbuhan Berat Mutlak	46
Lampiran 3. Data Rasio Knversi Pakan	47
Lampiran 4. Data Kualitas Warna.....	48
Lampiran 5. Hasil Uji LAB Total Amoniak Nitrogen (TAN)	49
Lampiran 6. Uji ANOVA Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Koi.....	50
Lampiran 7. Uji ANOVA Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Koi	51
Lampiran 8. Uji ANOVA Rasio Konversi Pakan Ikan Koi	52
Lampiran 9. Uji ANOVA Kualitas Warna Ikan Koi.....	53
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	54