

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Judul	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Biologi Ikan Tawes (<i>Barbonymous gonionotus</i>).....	5
2.1.1. Klasifikasi	5
2.1.2. Morfologi	6
2.1.3. Habitat dan Penyebaran	6

2.1.4. Pakan dan Kebiasaan Makan	7
2.3.3. Kandungan Nutrisi dalam Ikan Tawes	7
2.2. Jangkrik Kalung (<i>Gryllus bimaculatus</i>).....	8
2.2.1. Klasifikasi dan Morfologi Jangkrik kalung (<i>G. Bimaculatus</i>)	8
2.2.2. Siklus Hidup Jangkrik Kalung (<i>G. Bimaculatus</i>)	9
2.2.3. Penyebaran dan Habitat Jangkrik Kalung (<i>G. Bimaculatus</i>)	11
2.2.4. Kandungan Jangkrik Kalung (<i>G. Bimaculatus</i>)	12
2.3. Pakan Subtitusi	13
2.4. Rasio Konversi Pakan	12
2.5. Efisiensi Pakan	13
2.6 Manajemen Kualitas Air	15
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	17
3.1 Kerangka Konseptual	17
3.2 Kerangka Konsep Penelitian	19
3.2 Hipotesis	20
IV METODELOGI PENELITIAN	21
4.1 Waktu dan Tempat	21
4.2 Materi Penelitian	21
4.2.1 Peralatan Penelitian	21
4.2.2 Bahan Penelitian.....	21
A. Hewan Uji	22
B. Media Pemeliharaan	22
C. Bahan Pakan	22

4.3 Metode Penelitian	22
4.3.1. Prosedur Kerja	22
A. Pemberian Definsektan	22
B. Pengambilan dan Pemeliharaan Ikan Tawes.....	22
C. Tahapan Aklimatisasi	23
D. Pembuatan Tepung Jangkrik	23
E.Persiapan Pembuatan Pakan	23
4.4 Rancangan Penelitian	24
4.5 Variabel Penelitian.....	27
4.5.1 Deskripsi Variabel.....	27
4.5.1.1. Rasio Konversi Pakan.....	27
4.5.1.2 Efisiensi Pakan.....	28
4.5.1.3 Parameter Pendukung	28
4.6 Analisis Statistik	29
4.7 Diagram Air Peralihan	30
V HASIL DAN PEMBAHASAN	31
5.1 Hasil	31
5.1.1 Rasio Konversi Pakan	32
5.1.2 Efisiensi pakan	33
5.1.3 Kualitas air	34
5.2 Pembahasan	35
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
6.1 Simpulan.....	41

6.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	46