

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Hipotesis Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan <i>Swordtail</i> Kohaku (<i>Xiphophorus helleri</i>).....	5
2.2 Klasifikasi Ikan <i>Swordtail</i> Kohaku.....	6
2.3 Morfologi Ikan <i>Swordtail</i> Kohaku.....	6
2.4 Warna dan Mekanisme Penglihatan Warna Pada Ikan.....	7
2.5 Habitat Ikan <i>Swordtail</i> Kohaku.....	8
2.6 Siklus Hidup Ikan <i>Swordtail</i> Kohaku.....	8
2.7 Makan dan Kebiasaan Makan Ikan <i>Swordtail</i> Kohaku.....	9
2.8 Kebutuhan Nutrisi Ikan <i>Swordtail</i> Kohaku.....	10
2.9 Karotenoid.....	12
2.10 Wortel (<i>Daucus carota</i> L).....	13

2.11 Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i> D).....	16
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan	19
3.3 Rancangan Penelitian	19
3.4 Prosedur Penelitian.....	20
3.4.1 Persiapan Wadah.....	20
3.4.2 Persiapan Ikan.....	20
3.4.3 Persiapan Pakan	21
3.4.4 Pengelolaan Kuliatas Air	22
3.4.5 Parameter Uji	22
3.4.6 Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Peningkatan Warna.....	27
4.2 Laju Pertumbuhan Bobot Mutlak	32
4.3 Laju Pertambahan Panjang Mutlak.....	34
4.4 Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP)	35
4.5 <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR).....	37
4.6 <i>Survival Rate</i> (SR).....	38
4.7 Kualitas Air	39
BAB V PENUTUP	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	54