

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Tinjauan Umum Ikan Cupang	3
1.1 Biologi ikan cupang	3
1.2 Habitat	4
1.3 Kebiasaan makan dan makanan	5
1.4 Warna ikan	5
2. Tinjauan Umum Tanaman Wortel	7
2.1 Biologi tanaman wortel	7
2.2 Beta-karoten	9
2.3 Tepung wortel	9
3. Hipotesis	10
III. METODE PENELITIAN	11
1. Rancangan Penelitian	11
2. Waktu dan Tempat	11
3. Alat dan Bahan	11
3.1 Alat	11
3.2 Bahan	13
4. Tata Laksana Penelitian	13
4.1 Pembuatan tepung wortel	13
4.2 Uji Beta-karoten	13
4.3 Pembuatan pakan <i>repelleting</i>	14
4.4 Analisis proksimat pakan uji	14
4.5 Pemeliharaan	18
4.6 Penebaran ikan cupang	18
4.8 Parameter pertumbuhan	18
4.9 Parameter kualitas air	20
4.10 Analisis data	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Pakan Uji	22
1.1 Tepung wortel	22
1.2 Proksimat pakan	22

2. Pertumbuhan	23
2.1 Sintasan	23
2.2 Pertambahan panjang	25
2.3 Pertambahan berat	27
3. Kualitas warna	30
3.1 <i>Lightness</i> (L^*)	30
3.2 <i>Redness</i> (a^*)	32
3.3 <i>Yellowness</i> (b^*)	34
4. Kualitas air	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
1. Kesimpulan	41
2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
DAFTAR LAMPIRAN	47