

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
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Biologi Cacing Grindal	5
1.1 Klasifikasi.....	5
1.2 Morfologi	5
1.3 Kebiasaan makan.....	6
1.4 Habitat	7
1.5 Siklus hidup.....	7
1.6 Kandungan nutrisi	8
2. Biologi Wortel.....	9
2.1 Klasifikasi.....	9
2.2 Morfologi	9
2.3 Habitat	10
2.4 Kandungan nutrisi	11
3. Biologi Labu Kuning.....	11
3.1 Klasifikasi.....	11
3.2 Morfologi	12
3.3 Habitat	13
3.4 Kandungan nutrisi	13
4. Zat Karotenoid.....	14
III. HIPOTESIS	16
IV. METODE PENELITIAN	17
1. Waktu dan Tempat Penelitian	17
2. Alat dan Bahan	17
3. Rancangan Penelitian	18
4. Tata Laksana.....	19
4.1 Persiapan wadah budidaya	19
4.2 Persiapan media budidaya.....	19
4.3 Pemilihan dan persiapan cacing grindal	20
4.4 Pemberian pakan cacing grindal.....	20
4.5 Pemeliharaan dan pengamatan cacing grindal	21

4.6 Pemanenan cacing grindal.....	21
4.7 Uji proksimat.....	21
5. Parameter Penelitian dan Analisis Data	22
5.1 Pola pertumbuhan populasi	22
5.2 Puncak populasi.....	22
5.3 Laju pertumbuhan spesifik	22
5.4 Pertumbuhan biomassa.....	23
5.5 Kadar karotenoid pada cacing grindal.....	23
5.6 Analisis data	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
1. Hasil Penelitian.....	25
1.1 Kandungan nutrisi	25
1.2 Pola pertumbuhan populasi cacing grindal	26
1.3 Puncak populasi cacing grindal.....	30
1.4 Laju pertumbuhan spesifik populasi cacing grindal.....	32
1.5 Pertumbuhan biomassa.....	33
1.6 Kadar karotenoid	34
2. Pembahasan.....	34
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	45
1. Kesimpulan.....	45
2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	53