

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Penelitian Terdahulu	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan	6
1.5 Manfaat	6
1.6 Kerangka Pikir	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Keramba Jaring Apung	8
2.2 IMTA (<i>Integrated Multi Trophic Aquaculture</i>)	9
2.3 Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>)	11
2.3.1. Klasifikasi dan Morfologi	11
2.4 Ikan Bawal Bintang (<i>Trachinotus Blochii, Lacepede</i>)	13
2.4.1. Klasifikasi dan Morfologi	13

2.5 Kualitas Air.....	15
2.5.1 Derajat Keasaman.....	16
2.5.2 Oksigen Terlarut.....	17
2.5.3 Salinitas	17
2.5.4 Suhu.....	18
2.5.5 Klorofil - a.....	18
2.6 Hubungan Panjang dengan Berat.....	19
2.7 Hipotesis Penelitian.....	21
2.7.1 Hipotesis Hubungan Panjang dengan Berat.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Metode Penelitian	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.3 Rancangan Penelitian.....	24
3.4 Prosedur Penelitian	24
3.4.1 Persiapan Wadah Pemeliharaan	25
3.4.2 Persiapan Hewan Uji.....	25
3.4.3 Pemeliharaan Hewan Uji.....	25
3.5 Parameter Penelitian	26
3.5.1 Pertumbuhan Berat Mutlak	26
3.5.2 Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	27
3.5.3 Laju Pertumbuhan Spesifik.....	27
3.5.4 Rasio Konversi Pakan (<i>Feed Conversion Ratio</i>).....	28
3.6 Pengumpulan Data.....	29
3.7 Analisis Data.....	29
3.7.1 Hubungan Panjang dengan Berat Ikan.....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Hasil dan Pembahasan	32
4.1.1. Pertumbuhan Bobot Mutlak Bandeng.....	32
4.1.2. Pertumbuhan Bobot Bawal Bintang.....	36
4.2. Laju Pertumbuhan Spesifik (LPS).....	39
4.2.1. Laju Pertumbuhan Spesifik Bandeng.....	39
4.2.2. Laju Pertumbuhan Spesifik Bawal Bintang	41
4.3. Rasio Konversi Pakan (<i>Feed Conversion Ratio</i>)	44
4.3.1. Rasio Konversi Pakan (<i>Feed Conversion Ratio</i>) Ikan Bandeng	44
4.3.2. Rasio Konversi Pakan (<i>Feed Conversion Ratio</i>) Ikan Bawal Bintang..	46
4.4. Hubungan Panjang dengan Berat Ikan Bandeng	47
4.5. Hubungan Panjang dengan Berat Ikan Bawal Bintang.....	49
4.6. Kualitas Perairan.....	50
4.6.1. Parameter Fisika.....	50
4.6.2. Parameter Kimia	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60