

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Bandeng.....	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	5
2.1.2 Habitat dan Penyebaran.....	6
2.1.3 Makanan dan Kebiasaan Makan	7
2.1.4 Siklus Hidup.....	7
2.1.5 Kualitas Air	8
2.2 Sistem Akuaponik	11
2.2.1 Sistem Akuaponik Air Laut	13
2.3 Padat Tebar	14
2.4 Laju Pertumbuhan Spesifik	15
2.5 Kelulushidupan.....	16
2.6 Kandungan Protein	16

III.	KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	18
3.1	Kerangka Konseptual	18
3.2	Hipotesis	21
IV.	METODOLOGI PENELITIAN	22
4.1	Waktu dan Tempat.....	22
4.2	Materi Penelitian	22
4.2.1	Peralatan Penelitian	22
4.2.2	Bahan Penelitian.....	22
4.3	Metode Penelitian	22
4.3.1	Rancangan Penelitian	22
4.3.2	Variabel Penelitian	23
4.3.3	Prosedur Kerja.....	23
4.4	Parameter	25
4.5	Analisis Data	26
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1	Hasil.....	28
5.1.1	Laju Pertumbuhan Spesifik	28
5.1.2	Kelulushidupan	29
5.1.3	Kandungan Protein.....	30
5.1.4	Kualitas Air	31
5.2	Pembahasan	31
5.2.1	Laju Pertumbuhan Spesifik	32
5.2.2	Kelulushidupan	33
5.2.3	Kandungan Protein.....	35
5.2.4	Kualitas Air	36
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Bandeng	6
2.2 <i>Gracilaria verrucosa</i>	14
3.1 Kerangka Konseptual	20
4.1 Diagram Alir Penelitian	27
5.1 Laju Pertumbuhan Spesifik	29
5.2 Kelulushidupan	30
5.3 Kandungan Protein.....	31
7.1 Kerangka Sistem Akuaponik Air Laut.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
5.1 Data Rata-rata Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Bandeng	28
5.2 Data Rata-rata Kelulushidupan Ikan Bandeng	29
5.3 Data Rata-rata Kandungan Protein Ikan Bandeng	30
5.4 Kualitas Air	31