

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERBANDINGAN KOMPOSISI FLORA NORMAL FITOPLANKTON DAN ZOOPLANKTON DALAM PENCERNAAN IKAN BANDENG (<i>Chanos chanos</i> , Forsskal) SISTEM KJA IMTA	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ekosistem Perairan.....	5
2.2 Sistem KJA IMTA	5
2.3 Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i> Forsskal).....	7
2.4 Peran Plankton dalam Ekosistem Perairan.....	9
2.4.1 Fitoplankton	10
2.4.2 Zooplankton	11
2.5 Dampak Lingkungan terhadap Kelimpahan Plankton	13
2.6 Interaksi antara Fitoplankton, Zooplankton dan Ikan Bandeng	14
III. METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan Waktu	17
3.2 Alat dan Bahan.....	17
3.3 Metode Penelitian.....	17
3.3.1 Pengambilan Sampel Lapangan	17

3.3.2	Pembedahan Ikan	19
3.3.3	Pengamatan dan Identifikasi Plankton	20
3.4	Analisis Data	21
1.5	Kerangka Berpikir	24
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Kondisi Lingkungan Perairan dan Lokasi Budidaya	26
4.2	Komposisi dan Keanekaragaman Plankton dalam Saluran Pencernaan dan Perairan.....	28
4.3	Struktur Komunitas Plankton dalam Saluran Pencernaan dan Perairan	36
4.4	Analisis Struktur Plankton dengan PRIMER6	43
4.5	Selektivitas Pakan dan Peran Ekologis IMTA	48
V.	SIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran.....	54
	DAFTAR PUSTAKA	56
	UCAPAN TERIMA KASIH.....	62
	LAMPIRAN	65
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	80