

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Ikan Kerapu Cantang	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Kerapu Cantang	4
2.1.2 Morfologi Ikan Kerapu Cantang	4
2.1.3 Habitat dan Penyebaran	5
2.1.4 Siklus Reproduksi	6
2.2 Kualitas Air.....	7
2.2.1 Suhu	7
2.2.2 Oksigen terlarut (<i>Dissolved Oxygen</i> / DO)	7
2.2.3 Salinitas.....	8
2.2.4 pH.....	8
2.3 Aspek Teknis	9
2.3.1 Lokasi Kolam.....	9
2.3.2 Konstruksi Kolam	9
2.3.3 Pengeringan Kolam.....	9
2.3.4 Pengisian Air.....	9
2.4 Pemilihan dan Penebaran Benih	10
2.5 Penyortiran (<i>Grading</i>)	10

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.6 Pengelolaan Pakan.....	11
2.7 Tingkat Kelangsungan Hidup atau SR (<i>Survival Rate</i>).....	12
2.8 Hama dan Penyakit.....	12
2.9 Pemanenan Hasil.....	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
3.1 Tempat dan Waktu.....	15
3.2 Metodologi.....	15
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	15
3.3.1 Data Primer.....	15
3.3.2 Data Sekunder.....	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktik Kerja Lapangan.....	18
4.1.1 Sejarah Instalasi Budidaya Laut Boncong.....	18
4.1.2 Letak Geografis dan Keadaan Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	19
4.1.3 Struktur Organisasi.....	20
4.1.4 Visi dan Misi Perusahaan.....	21
4.1.5 Bentuk Usaha dan Permodalan.....	21
4.2 Sarana dan Prasarana.....	21
4.2.1 Sarana Pokok.....	21
4.2.2 Prasarana.....	24
4.3 Kegiatan di Lokasi Praktek Kerja Lapangan.....	25
4.3.1 Persiapan Kolam.....	25
4.3.2 Pengeringan.....	25
4.3.3 Pengisian Air.....	26
4.3.4 Seleksi dan Penebaran Benih.....	23
4.3.5 Teknik Pemberian Pakan.....	28
4.4 Manajemen Kualitas Air pada Kolam Penggelondongan.....	29
4.4.1 Derajat Keasaman (pH).....	29
4.4.2 Oksigen Terlarut.....	29
4.4.3 Suhu.....	30
4.4.4 Salinitas.....	31
4.4 Penyeragaman Ukuran (<i>Grading</i>) dan Pengamatan Pertumbuhan.....	31
4.5 Pertumbuhan.....	31
4.6 Tingkat Kelangsungan Hidup atau SR (<i>Survival Rate</i>).....	33
4.7 Hama dan Penyakit.....	33
4.8 Pemanenan.....	34

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.9 Permasalahan Dalam Penggelondongan Ikan Kerapu Cantang.....	35
V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Ikan Kerapu Cantang.....	5
2. IBL Boncong.....	19
3. Struktur Organisasi IBL Boncong	20
4. Sumber Air.....	23
5. Jalan Menuju Balai	24
6. Kolam Beton	26
7. Grafik Laju Pertumbuhan Berdasarkan Rata- Rata panjang	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	41
2. Daftar Pegawai Instalasi Budidaya Laut Boncong.....	42
3. Sarana dan Prasarana.....	43
4. Data Kualitas Air.....	45
5. Data Pengukuran Sampling Panjang Rata-Rata dan SR	46