

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Lobster Mutiara	4
2.1.1 Klasifikasi	4
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Habitat dan Distribusi Penyebaran	6
2.1.4 Siklus Hidup	7
2.1.5 Makanan dan Kebiasaan makan	9
2.1.6 Hama dan Penyakit	10
2.2 Pembesaran Lobster Mutiara	10
2.2.1 Bak Pembesaran	10
2.2.2 Kepadatan Tebar dan Pemberian Pakan	11
2.2.3 Kualitas Air	11
III PELAKSANAAN KEGIATAN	14
3.1 Tempat dan Waktu	14
3.2 Metode Kerja	14
3.3 Metode Pengumpulan Data	14

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.3.1 Pengumpulan Data Primer	14
3.3.2 Pengumpulan Data Sekunder	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	17
4.1.1 Sejarah Berdirinya Instalasi Budidaya Laut (IBL) Boncong	17
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi Lokasi	18
4.1.3 Kedudukan, Dasar Hukum, Tugas dan Fungsi	18
4.1.4 Visi dan Misi Instalasi Budidaya Laut (IBL) Boncong	20
4.1.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	21
4.1.6 Bentuk Usaha dan Permodalan.....	23
4.2 Sarana dan Prasarana Pembesaran Lobster Mutiara	24
4.2.1 Sarana	24
4.2.1.1 Sumber Air	24
4.2.1.2 Sumber Listrik	25
4.2.1.3 Sistem Aerasi	26
4.2.2 Prasarana	27
4.2.2.1 Jalan dan Transportasi	27
4.2.2.2 Fasilitas Asrama	28
4.2.2.3 Sistem Informasi	28
4.2.2.4 Fasilitas Pendukung	28
4.3 Pembesaran Lobster Mutiara Pada Bak Beton	29
4.3.1 Persiapan Bak Pembesaran.....	29
4.3.2 Penebaran Lobster Mutiara	30
4.3.3 Pemberian Pakan	31
4.3.4 Pengontrolan Kualitas Air.....	33
4.3.5 Pertumbuhan.....	36
4.4 Pengembangan Usaha Pembesaran	39
4.4.1 Kendala	39
4.4.2 Prospek Usaha	40
4.5 Hama dan Penyakit	40
V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Ketenagakerjaan IBL Boncong	22
Tabel 4.2 Rata-rata Kualitas Air Selama Praktek Kerja Lapang	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Lobster Mutiara	4
Gambar 2.2 Morfologi Lobster	6
Gambar 2.3 Siklus Hidup <i>Panulirus spp.</i>	9
Gambar 4.1 Struktur Organisasi IBL Boncong	21
Gambar 4.2 Pembersihan bak dan bak pemeliharaan	30
Gambar 4.3 Proses aklimatisasi	31
Gambar 4.4 Ikan rucah yang sudah dipotong	32
Gambar 4.5 Pengukuran Kualitas Air	34
Gambar 4.6 Penyiponan bak dan alat menyipon	36
Gambar 4.7 Lobster ekor gripis	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Praktek kerja Lapang	48
2. Gambar sarana dan prasarana	50
3. Data panjang dan berat.....	55
4. Data moulting dan mortalitas.....	56
5. Data kualitas air	57
6. Perhitungan pertumbuhan dan SR	60