

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
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 Pasir (<i>Panulirus homarus</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.1.2 Habitat dan Distribusi Penyebaran	6
2.1.3 Makanan dan Kebiasaan Makan.....	7
2.1.4 Siklus Hidup	7
2.2 Pembesaran Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>)	9
2.2.1 Kolam Pembesaran	9
2.2.2 Benih	10
2.2.3 Padat Tebar dan Pemberian Pakan.....	11
2.2.4 Kualitas Air	11
2.2.4.1 Suhu.....	11
2.2.4.2 Salinitas	12
2.2.4.3 pH.....	12

2.2.4.4 <i>Dissolved Oxygen (DO)</i>	12
2.2.4 Hama dan Penyakit	13
2.3 <i>Specific Growth Rate (SGR)</i>	13
2.4 Pertambahan Panjang Mutlak	14
2.5 <i>Survival Rate (SR)</i>	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN	16
3.1 Tempat dan Waktu	16
3.2 Metode Kerja	16
3.3 Metode Pengumpulan Data	16
3.3.1 Data Primer.....	17
3.3.1.1 Observasi.....	17
3.3.1.2 Wawancara	17
3.3.1.3 Partisipasi Aktif	18
3.3.2 Data Sekunder.....	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	20
4.1.1 Sejarah Pendirian IBL Boncong	20
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi Lokasi	21
4.1.3 Kedudukan, Dasar Hukum, Tugas dan Fungsi	22
A Kedudukan IBL Boncong	22
B Dasar Hukum	23
C Tugas dan Fungsi	24
4.1.4 Visi dan Misi Instalasi Budidaya Laut (IBL) Boncong	24
4.1.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	24
4.1.6 Bentuk Usaha dan Permodalan.....	26
4.2 Sarana dan Prasarana.....	26
4.2.1 Sarana.....	26
A. Kolam Budidaya	26

B. Kolam Pembenihan.....	27
C. Kolam Penggelondongan.....	27
D. Bak Pemeliharaan Induk.....	28
E. Akuarium	28
F. Karamba Jaring Apung	28
G. Sumber Air Laut	28
H. Sumber Air Tawar.....	29
I. Sumber Listrik.....	30
J. Sistem Aerasi	31
4.2.2 Prasarana	31
A. Bangunan	32
B. Transportasi.....	32
C. Komunikasi	32
4.3 Pembesaran Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>) pada Kolam Beton.....	37
4.3.1 Persiapan Kolam.....	33
4.3.2 Penyediaan Benih	36
4.3.3 Penebaran Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>).....	37
4.3.4 Pemberian Pakan	38
4.3.5 Pengukuran Pertumbuhan	40
4.3.6 Pengontrolan Kualitas Air	44
4.4 Hama dan Penyakit	46
4.5 Kendala Pembesaran Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>).....	47
4.6 Prospek Usaha	47
V SIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kualitas Air Selama Pembesaran Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>)	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi lobster pasir (<i>Panulirus homarus</i>).....	5
2. Siklus hidup lobster pasir (<i>Panulirus homarus</i>)	8
3. Kolam budidaya.....	27
4. Persiapan Kolam Pembesaran	34
5. Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>).....	36
6. Penebaran Lobster	37
7. Pakan Lobster	39
8. Proses Penyiponan	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapangan	56
2. Struktur Organisasi IBL Boncong	57
3. Jenis dan Jumlah Bangunan yang Terdapat di IBL Boncong.....	58
4. Fasilitas Kendaraan di IBL Boncong	59
5. Sarana dan Prasarana IBL Boncong.....	60
6. Dokumentasi Kegiatan Pembesaran Lobster Pasir	62
7. Data dan Perhitungan Konsumsi Pakan Lobster Pasir	63
8. Data Pertumbuhan Lobster Pasir	64
9. Data Mortalitas dan Moulting Lobster Pasir	66
10. Data Kualitas Air Pembesaran Lobster Pasir	67
11. Perhitungan Pertumbuhan dan <i>Survival Rate</i> Lobster Pasir.....	68