

## DAFTAR ISI

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
BAYA

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	2
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Klasifikasi Lobster Pasir .....	4
2.2 Morfologi .....	4
2.3 Habitat .....	5
2.4 Sifat dan Kelakuan .....	5
2.4.1 Sifat Nokturnal .....	6
2.4.2 Sifat Ganti Kulit .....	6
2.4.3 Sifat Kanibalisme .....	7
2.4.4 Daya Tahan .....	7
2.5 Perkembang Biakan .....	7
2.6 Pemberian Pakan .....	8
2.7 Distribusi dan Penyebaran .....	8
2.8 Metode Pembesaran .....	9
2.8.1 Desain dan Kontruksi Karamba Jaring Apung (KJA) .....	9
2.8.2 Pengelolaan Kualitas Air .....	10
2.8.3 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	11
2.8.4 Pemberian Pakan .....	12
2.8.5 Pemanenan .....	12
III PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANG .....	13
3.1 Tempat dan Waktu .....	13
3.2 Metode Kerja .....	13
3.3 Pengambilan Data .....	13
3.3.1 Data Primer .....	13
A. Observasi .....	13

B. Wawancara .....	14
C. Partisipasi Aktif .....	14
3.3.2 Data Sekunder .....	15
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	16
4.1.1 Sejarah Berdirinya BBL Stasiun Sekotong Lombok .....	16
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi .....	17
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	18
4.2 Sarana dan Prasarana .....	19
4.2.1 Sarana .....	19
A. Teknis Konstruksi Sarana Budidaya .....	19
B. Penyediaan Tenaga Listrik .....	31
C. Sarana Pengumpulan Benih .....	32
4.2.2 Prasarana .....	32
A. Jalan dan Transportasi .....	32
B. Lokasi .....	33
4.3 Teknik Pembesaran Lobster Pasir .....	33
4.3.1 Benih .....	33
A. Pengumpulan dan Seleksi Benih .....	33
B. Perawatan Benih dan Pendederan .....	34
C. Pakan .....	35
D. Pencegahan dan Pemberantasan Hama dan Penyakit .....	36
4.3.2 Kegiatan Pembesaran .....	37
A. Persiapan Karamba Jaring Apung .....	37
B. Persiapan Benih dan Padat Tebar .....	38
C. Pemeliharaan Benih .....	39
D. Pemberian Pakan .....	40
E. Pengontrolan Kualitas Air dan Kelayakan Lokasi KJA .....	41
F. Pencegahan dan Pemberantasan Hama dan Penyakit .....	42
G. Pemanenan .....	44
4.4 Analisis Usaha dan Produksi .....	45
4.4.1 Analisis Usaha .....	45
4.4.2 Produksi .....	45
4.5 Pemasaran .....	45
4.6 Pengembangan Usaha Pembesaran .....	46
4.6.1 Kendala .....	46
4.6.2 Faktor teknis yang berpengaruh negatif .....	48
4.6.3 Prospek Usaha Kedepan .....	49
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	55

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Diameter tali ris yang digunakan untuk jaring yang sesuai dengan ukuran mata jaring .....	20

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Lobster pasir ( <i>P. homarus</i> ) .....	4
2. Morfologi lobster pasir ( <i>P. homarus</i> ) .....	5
3. Kantor Balai Budidaya Laut Lombok .....	16
4. Jangkar beton dan jangkar besi .....	21
5. Alat dan bahan yang digunakan di KJA .....	21
6. KJA di BBL Lombok .....	27
7. Proses penyemprotan jaring dan penggantian jaring .....	31
8. Tripot .....	32
9. Perahu ( <i>speedboat</i> ) .....	33
10. Pengambilan benih lobster pasir dan lobster pasir ( <i>P. homarus</i> ) dengan ukuran berkisar antara 1,5-2 cm .....	34
11. Bak beton untuk pembesaran lobster pasir .....	35
12. Pemberat tabung yang digantung pada tiap sudut jaring di KJA .....	38
13. Wadah pembesaran .....	38
14. Lobster pasir ukuran 50 g dan timbangan digital .....	39
15. <i>Shelter</i> rumput laut dan pipa paralon .....	40
16. Pemotongan ikan rucah dan ikan rucah yang siap diberikan .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta lokasi BBL Lombok Stasiun Sekotong .....	55
2. Strukur Organisasi BBL Lombok .....	56
3. Daftar pegawai BBL Lombok .....	57
4. <i>Lay out</i> BBL Lombok .....	60
5. Denah KJA di BBL Lombok .....	61
6. Analisis usaha pembesaran lobster pasir di BBL Lombok .....	62
7. Kisaran kualitas air di KJA pembesaran lobster pasir .....	65
8. Sistem penilaian kelayakan lokasi KJA .....	66
9. Penilaian kelayakan lokasi KJA di BBL Lombok .....	67
10. Kisaran Pertumbuhan lobster pasir ( <i>P. homarus</i> ) .....	68