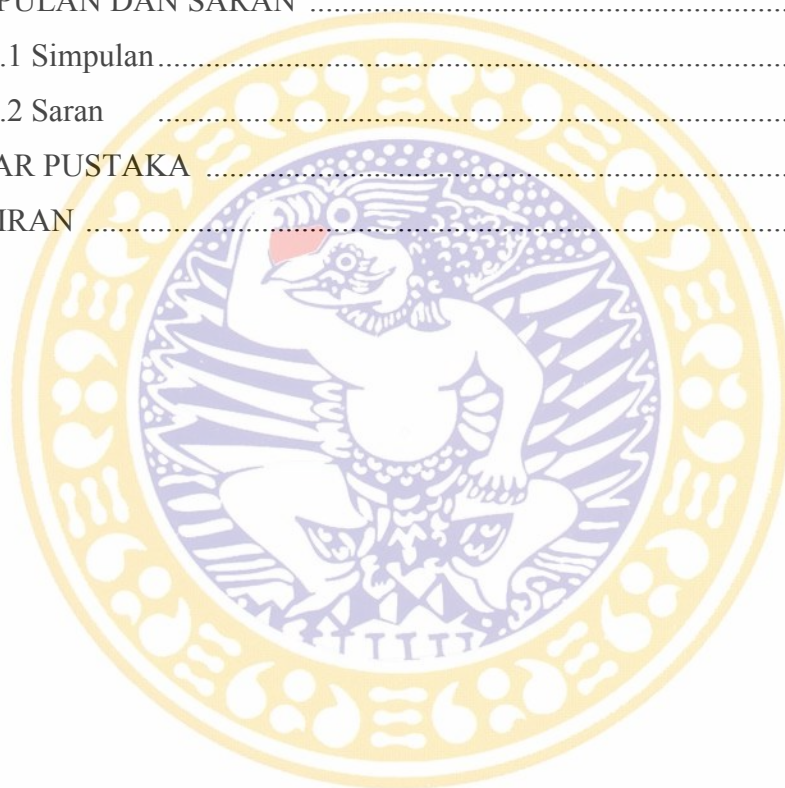


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN	iii
SUMMARY	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi	4
2.2 Morfologi.....	4
2.3 Habitat dan Distribusi Penyebaran	7
2.4 Siklus Hidup	8
2.5 Makanan dan Kebiasaan Makan.....	10
2.6 Pembesaran Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>).....	10
2.6.1 Kolam Pembesaran	10
2.6.2 Benih.....	11
2.6.3 Kepadatan Tebar dan Pemberian Pakan	12
2.6.4 Kualitas Air.....	12

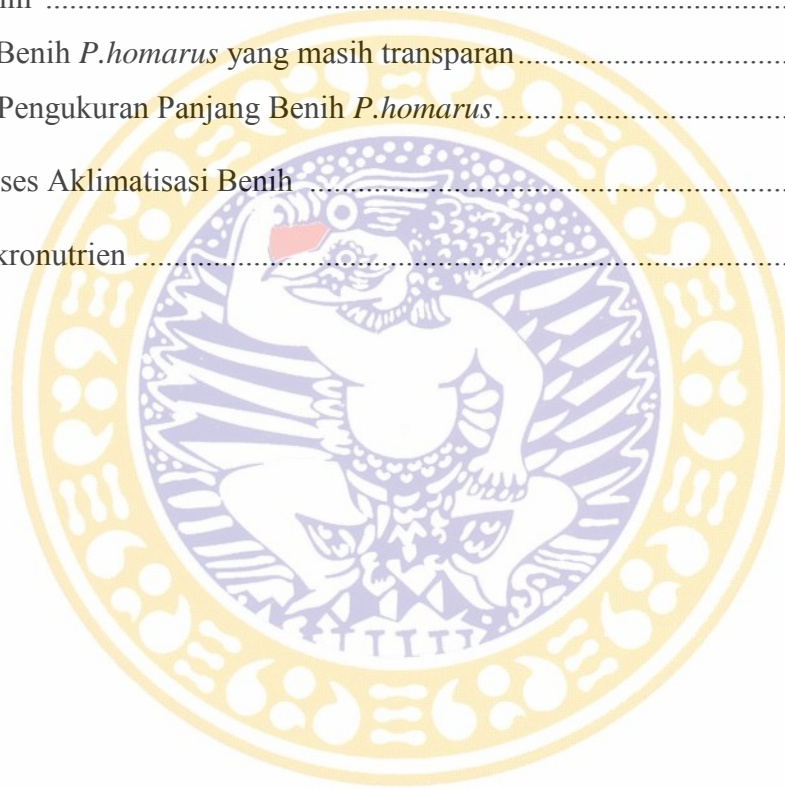
A. Suhu	12
B. Salinitas.....	13
C. pH.....	13
D. DO	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
3.1 Tempat dan Waktu	15
3.2 Metode Kerja	15
3.3 Metode Pengumpulan Data	15
3.3.1 Data Primer	15
A. Observasi	16
B. Wawancara	16
C. Partisipasi Aktif	17
3.3.2 Data Sekunder	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	18
4.1.1 Sejarah Pendirian	18
a. Tugas dan Fungsi	18
b. Visi dan Misi.....	19
4.1.2 Letak Geografis.....	20
4.1.3 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan.....	20
4.2 Sarana dan Prasarana	21
4.2.1 Sarana Pokok	21
a. Sumber Air	21
b. Suplai Aerasi	22
c. Bak Pembesaran	23
d. Bak Penampung Benih	23
e. <i>Shelter</i>	23
f. Peralatan Pengukur Kualitas Air.....	23
4.2.2 Sarana Penunjang	24
a. Bangunan Kantor	24
b. Laboratorium	24
c. Rumah Singgah / <i>Mess</i>	24
4.2.3 Prasarana	25
a. Tenaga Listrik.....	25
b. Jalan dan Transportasi	25
c. Pompa Air.....	26
d. Sitem Informasi	26
4.3 Pembesaran Lobster Pasir Menggunakan Bak Beton.....	26
4.3.1 Persiapan Bak Pembesaran	26
4.3.2 Benih	28

A. Seleksi Benih.....	28
B. Penebaran Benih.....	29
4.3.3 Pemberian Pakan.....	30
4.3.4 Pengontrolan Kualitas Air.....	32
4.5 Pertumbuhan.....	34
4.6 Pengembangan Usaha.....	36
4.6.1 Kendala	36
4.6.2 Prospek Usaha	36
V SIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan.....	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Lobster Pasir	5
2.2 Morfologi Lobster Pasir	6
2.3 Siklus Hidup <i>Panulirus spp.</i>	9
4.1 Benih	29
a. Benih <i>P.homarus</i> yang masih transparan	29
b. Pengukuran Panjang Benih <i>P.homarus</i>	29
4.2 Proses Aklimatisasi Benih	30
4.3 Mikronutrien	31



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kualitas Air selama Pembesaran <i>P.homarus</i>	32



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang	42
2. Struktur Organisasi UPT LPBIL Mataram	43
3. Sarana Pembesaran <i>P.homarus</i>	45
4. Data Panjang dan Berat <i>P.homarus</i>	47
a. Data Panjang dan Berat awal <i>P.homarus</i>	47
b. Data Panjang dan Berat Akhir <i>P.homarus</i>	48
5. Data Mortalitas dan Frekuensi <i>Moulting</i>	49
6. Data Kualitas Air	50
7. Penghitungan Pertumbuhan dan Kelulushidupan <i>P.homarus</i>	51
a. Penghitungan <i>Spesific Growth Rate</i>	51
b. Penghitungan <i>Weight Gain</i>	51
c. Penghitungan Kelulushidupan	51