

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Manfaat .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Ikan Kerapu Macan .....	4
2.1.1. Biologi Ikan Kerapu Macan.....	4
2.1.2. Klasifikasi .....	5
2.1.3. Morfologi .....	5
2.1.4. Habitat dan Penyebaran .....	5
2.1.5. Kebiasaan Makan.....	6
2.1.6. Perkembangbiakan.....	7
2.2. Teknik Pembesaran ikan Kerapu Macan di KJA .....	8
2.2.1. Pemilihan Lokasi KJA .....	8
2.2.2. Penebaran Benih .....	10
2.2.3. Pakan.....	10
2.3. Hama Dan Penyakit.....	11
2.3.1. Hama .....	11
2.3.2. Penyakit .....	12

2.4. Panen dan Pascapanen .....	12
2.4.1. Panen .....	12
2.4.2. Pasca Panen .....	13
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
3.1. Tempat dan Waktu .....	15
3.2. Metode Kerja.....	15
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	16
3.3.1. Data Primer .....	16
A. Observasi.....	16
B. Wawancara .....	17
C. Partisipasi Aktif .....	17
3.3.2. Data Sekunder .....	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	19
4.1.1. Sejarah Berdirinya .....	19
4.1.2. Letak Geografis dan Topografi .....	20
4.1.3. Visi dan Misi .....	22
4.1.4. Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	22
4.2. Sarana dan Prasarana.....	24
4.2.1. Sarana.....	25
a. KJA Fiber Aquatech .....	25
b. Pembuatan Keramba .....	28
c. Sarana Pelengkap.....	29
4.2.2. Prasarana .....	30
a. Jalan dan Transportasi.....	30
b. Fasilitas Pendukung .....	31
4.3. Teknik Pembesaran Ikan Kerapu Macan .....	31
4.3.1. Persyaratan Lokasi Keramba Jaring Apung.....	31
4.3.2. Persiapan Keramba Jaring Apung.....	32
4.3.3. Seleksi Benih .....	34
4.3.4. Penebaran .....	34
4.3.5. Manajemen Pakan .....	36
4.3.6. Grading .....	37
4.3.7. Perawatan Karamba .....	37
4.3.8. Manajemen Kualitas Air.....	39
4.4. Hama dan Penyakit .....	39
4.4.1 Hama .....	39
4.4.2 Penyakit .....	40
4.5. SR .....	42
4.6. GR .....	43

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.7. FCR .....	44
4.8. Pemanenan .....	44
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
5.1. Kesimpulan .....	46
5.2. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	51

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ikan Kerapu Macan ( <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> ) .....	5
2. UPT PBL Situbondo .....	22
3. Struktur Organisasi .....	24
4. KJA Fiber Aquatech .....	26
5. Rakit dan Pelampung .....	27
6. Jangkar dan Pemberat .....	28
7. Penebaran Benih Ikan Kerapu Macan .....	35
8. Pakan Ikan Rucah .....	37
9. Perawatan Keramba .....	38
10. Hama (Bulu Babi dan Teritip) .....	40
11. <i>Neobenedenia sp.</i> .....	41
12. <i>Zeylanicobdella arugamensis</i> .....	42

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kriteria KJA.....	9
2..Daftar Fasilitas Di UPT PBL Situbondo .....	29
3. Data Kualitas Air .....	39

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Provinsi dan Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	51
2. Denah KJA .....	52
3. Kegiatan di Pembesaran Keramba Jaring Apung.....	53
4 Data Kualitas air .....	56
5. Data Sampling.....	57