

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Biologi Ikan Kerapu Cantang.....	4
2.1.1 Klasifikasi	4
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Reproduksi	6
2.1.4 Habitat dan Penyebaran.....	6
2.2. Teknik Pembenihan Kerapu Cantang	7
2.2.1 Persiapan Bak Pemeliharaan	7
2.2.2 Seleksi Induk	8
2.2.3 Kematangan Gonad.....	8
2.2.4 Pemijahan Ikan Kerapu	9
2.2.5 Pemeliharaan Larva.....	10
2.3 Teknik Pemberian Pakan.....	11
2.4 Pengelolaan Kualitas Air.....	12
2.5 <i>Grading</i> dan Pemanenan	13
2.6 Parameter Pertumbuhan	13

2.6.1 <i>Hatching Rate</i> (HR)	14
2.7.2 <i>Growth Rate</i> (GR)	14
2.7.3 <i>Specific Growth Rate</i> (SGR)	14
2.7.4 <i>Survival Rate</i> (SR)	16
2.7 Hama dan Penyakit	16
III WAKTU DAN PELAKSANAAN	17
3.1 Tempat dan Waktu	17
3.2 Metode Kerja	17
3.3 Pengumpulan Data	17
3.3.1 Observasi	18
3.3.2 Wawancara	18
3.3.3 Studi Kepustakaan	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	20
4.1.1 Sejarah Berdirinya Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Budidaya Laut (UPT PBL) Situbondo	20
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi	21
4.1.3 Visi dan Misi Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Budidaya Laut (UPT PBL) Situbondo	22
4.1.4 Struktur Organisasi dan Kepegawaian	22
4.2 Sarana Prasarana Umum	24
4.2.1 Sarana Budidaya	24
4.2.2 Prasarana Budidaya	27
4.3 Kegiatan Pembenihan Kerapu	29
4.3.1 Persiapan Bak Pemeliharaan Induk	29
4.3.2 Seleksi Induk	30
4.3.3 Kematangan Gonad	31
4.3.4 Pemijahan	31
4.3.5 Penanganan Telur	33
4.4 Kegiatan Pemeliharaan Larva	33
4.4.1 Persiapan Bak Pembenihan	33
4.4.2 Penebaran Telur	35
4.5 Teknik Pemberian Pakan	36
4.6 Pengelolaan Kualitas Air	39
4.6.1 Pengukuran Kualitas Air	39
4.6.2 Penyiponan dan Pergantian Air	40
4.7 <i>Grading</i> dan Pemanenan	41
4.8 Parameter Pertumbuhan	42

4.9 Hama dan Penyakit	45
4.10 Parameter Pertumbuhan	45
V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Bangunan di UPT PBL Situbondo.....	28
2. Pengukuran Kualitas Air	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Kerapu Cantang.....	5
2. Pencucian Bak Pembenuhan.....	35
3. Tes Klorin Air Laut	35
4. <i>Grading</i>	42
5. Pemanenan.....	42
6. Grafik <i>Growth Rate</i> Kerapu Cantang.....	43
7. Grafik <i>Specific Growth Rate</i> Kerapu Cantang.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	53
2. Layout Lokasi	54
4. Struktur Organisasi	55
5. Jadwal Pemberian Pakan	56
6. Hasil Pengukuran Kualitas Air	58
7. Hasil Monitoring Pertumbuhan	59
8. Kegiatan Praktek Kerja Lapang	61
9. Bangunan	64