

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 Ikan Kerapu Cantang (<i>Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi	4
2.1.2 Morfologi	4
2.1.3 Habitat dan Penyebaran.....	5
2.1.4 Kebiasaan Makan	6
2.2 Teknik Pembesaran di Keramba Jaring Apung	7
2.2.1 Pemilihan Lokasi Keramba Jaring Apung	7
2.2.2 Persiapan Wadah	7
2.2.3 Kontruksi Keramba Jaring Apung	7
A. Kerangka/rakit	8
B. Pelampung	8
C. Waring	8
D. Pemberat.....	9
E. Pengikat	9
2.2.4 Pemilihan dan Penebaran Benih	9
2.2.5 Pakan	10

2.3 Laju Pertumbuhan Spesifik (<i>Specific Growth Rate</i>).....	11
2.4 Sintasan (<i>Survival Rate</i>)	12
2.5 Rasio Konversi Pakan (<i>Feed Conversion Ratio</i>).....	12
2.6 Kecepatan Pertumbuhan (<i>Growth Rate</i>).....	13
2.7 Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP)	13
2.8 Hama dan Penyakit	13
2.9 Panen dan Pasca Panen.....	15
III PELAKSANAAN KEGIATAN	17
3.1 Tempat dan Waktu.....	17
3.2 Metode Kerja	17
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	17
3.3.1 Data Primer	17
A. Observasi	18
B. Wawancara	18
C. Partisipasi Aktif.....	19
3.3.2 Data Sekunder	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Keadaan Umum UPT Pengembangan Budidaya Laut (PBL) Situbondo	20
4.1.1 Letak Geografis dan Topografi	20
4.1.2 Sejarah.....	21
4.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi	21
4.1.4 Visi dan Misi.....	22
4.1.5 Struktur Organisasi	22
4.2 Sarana dan Prasarana Keramba Jaring Apung (KJA)	23
4.2.1 Sarana KJA.....	23
A. Rakit dan Pelampung	23
B. Jaring	24
C. Pemberat dan Jangkar.....	25
4.2.2 Prasarana KJA.....	25
A. Katamaran	25
B. Alat Pembersih Jaring.....	26
C. Prasarana Lainnya	26
4.3 Teknik Pembesaran di Keramba Jaring Apung (KJA).....	27
4.3.1 Lokasi KJA	27
4.3.2 Persiapan dan Pemasangan Jaring.....	28
4.3.3 Pemasangan Pemberat.....	28
4.3.4 Seleksi dan Penebaran Benih	29

4.3.5 Teknik Pemberian Pakan.....	30
4.3.6 Pengamatan Kualitas Air	31
A. Suhu.....	32
B. pH	33
C. Salinitas	33
D. Oksigen Terlarut (DO)	34
4.3.7 Penyeragaman Ukuran (<i>Grading</i>)	34
4.3.8 Perawatan Keramba Jaring Apung (KJA).....	35
4.4 Pengamatan Pertumbuhan.....	36
4.4.1 Laju Pertumbuhan Spesifik (<i>Specific Growth Rate</i>)	37
4.4.2 Sintasan (<i>Survival Rate</i>).....	37
4.4.3 Rasio Konversi Pakan (<i>Feed Conversion Ratio</i>)	37
4.4.4 Kecepatan Pertumbuhan (<i>Growth Rate</i>)	38
4.4.5 Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP).....	38
4.5 Hama dan Penyakit	39
4.5.1 Hama	39
4.5.2 Penyakit.....	40
A. <i>Neobenedenia</i> sp.	40
B. <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	41
4.6 Permasalahan Dalam Pembesaran Ikan Kerapu Cantang	42
V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	52