

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kepiting Bakau (<i>Scylla serrata</i>)	5
2.1.1. Klasifikasi Kepiting Bakau	5
2.1.2. Morfologi Kepiting Bakau	5
2.1.3. Daur Hidup dan Habitat	7
2.1.4. Kebiasaan Makan.....	10
2.1.5. Wilayah Penyebaran.....	11
2.2. Perkembangan Larva Kepiting Bakau	11
A. Zoea	12
B. Megalopa	12
C. Crablet.....	12
2.3. Penetasan Telur Kepiting Bakau.....	13
2.4. Teknik Pemeliharaan Larva Kepiting Bakau	13
2.4.1. Persiapan Bak Pemeliharaan Larva	13
2.4.2. Persiapan Media Pemeliharaan Larva	14
2.4.3. Penebaran Larva	15

2.4.4. Pemberian Pakan Larva.....	16
2.4.4.1 Pakan Alami.....	16
2.4.4.2 Pakan Buatan.....	17
2.4.5 Pengelolaan Kualitas Air.....	17
2.4.5.1 Suhu.....	18
2.4.5.2 pH.....	18
2.4.5.3 Salinitas.....	19
2.4.5.4 Oksigen Terlarut.....	19
2.5 Penyakit dan Cara Penanggulangan.....	20
2.6 Pemanenan Larva Kepiting.....	21
III. PELAKSANAAN KEGIATAN	22
3.1. Tempat dan Waktu	22
3.2. Metode Kerja	22
3.3. Metode Pengumpulan Data	22
3.3.1. Data Primer	22
3.3.2. Data Sekunder	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	26
4.1.1. Sejarah Berdirinya Balai	26
4.1.2. Letak Geografis dan Topografi	27
4.1.3. Visi dan Misi BBPBAP	28
4.1.4. Kedudukan, Tugas dan Fungsi BBPBAP Jepara	39
4.1.5. Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	30
4.2. Sarana dan Prasarana di BBPBAP Jepara.....	30
4.2.1. Sarana.....	30
A. Bak Pembenihan.....	30
B. Jaringan Air Tawar dan Air Laut.....	31
C. Jaringan Listrik.....	31
D. Sistem Aerasi.....	31
E. Pompa.....	32
4.2.2. Prasarana.....	32
A. Laboratorium.....	32
B. Transportasi.....	32
C. Bangunan Prasarana Penunjang.....	33
D. Sistem Informasi dan Komunikasi.....	33

4.3. Teknik Pemeliharaan Larva Kepiting Bakau <i>Scylla serrata</i> ...	33
4.3.1. Pengadaan Induk Kepiting Bakau.....	33
4.3.2. Penetasan Telur.....	34
4.3.3. Pemeliharaan Larva Kepiting Bakau.....	37
4.3.3.1 Persiapan Kolam dan Media Pemeliharaan	37
4.3.3.2 Penebaran Larva.....	39
4.3.3.3 Pemeliharaan Larva.....	40
4.3.3.4 Penyediaan dan Pemberian Pakan.....	42
4.3.3.5 Pengelolaan Kualitas Air.....	48
4.3.4 Pencegahan Hama dan Penyakit.....	51
4.3.5 Tingkat Kelulushidupan (SR).....	51
4.4. Pemanenan Benih	52
4.5. Permasalahan Selama Kegiatan.....	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbedaan Kepiting Bakau Jantan dan Betina.....	7
2. Parameter Pengamatan Pemeliharaan Larva.....	40
3. Jadwal dan Dosis Pakan Larva Kepiting Bakau.....	47
4. Data Kisaran Kualitas Air Selama Pemeliharaan Larva.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagian-bagian Tubuh Kepiting Bakau <i>Scylla serrata</i>	6
2. Perbedaan secara morfologis kepiting bakau jantan dan betina.....	7
3. Siklus Hidup Kepiting bakau <i>Scylla serrata</i>	9
4. Bak Kolam Penetasan Telur.....	37
5. Proses Penebaran Larva Kepiting Bakau.....	40
6. Kegiatan Kultur <i>Chlorella</i> sp	44
7. Dekapsulasi kista <i>Artemia salina</i> , pencucian bak kultur, dan kultur <i>Artemia salina</i>	46
8. Pemberian Pakan pada Larva Kepiting Bakau.....	48
9. Macam-macam Pakan Larva Kepiting Bakau.....	49
10. Penggantian Air pada Bak Pemeliharaan Larva.....	50
11. Pemanenan Benih Kepiting Bakau.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	62
2. Struktur Organisasi dan Jumlah Tenaga Kerja.....	63
3. Data Kualitas Air Pemeliharaan Larva kepiting Bakau.....	64
4. Dokumentasi Kegiatan Pemeliharaan Larva Kepiting Bakau.....	66
5. Perhitungan Fekunditas, Hatching Rate, Survival Rate.....	70