

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	iv
SUMMARY.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kuda Laut (<i>Hippocampus</i> sp.).....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Kuda Laut.....	4
2.1.2 Habitat dan Penyebaran.....	5
2.1.3 Siklus Hidup Kuda Laut.....	7
2.2 Teknik Pemeliharaan Induk Kuda Laut.....	9
2.2.1 Persiapan Wadah Pemeliharaan.....	9
2.2.2 Seleksi Induk.....	9
2.2.3 Pakan Induk.....	10
2.2.4 Pemeliharaan Induk.....	11
2.2.5 Pemijahan Induk.....	12
2.2.6 Pasca Pemijahan Induk.....	13
2.3 Pengelolaan Kualitas Air.....	13
2.3.1 Suhu.....	14
2.3.2 pH.....	14
2.3.3 Oksigen Terlarut (DO).....	15
2.3.4 Salinitas.....	16
2.4 Penanganan Hama dan Penyakit.....	17
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	19
3.1 Tempat dan Waktu.....	19

3.2	Metode Kerja.....	19
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		23
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	23
4.1.1	Sejarah Berdirinya Instalasi Budidaya Laut (IBL) Boncong.....	23
4.1.2	Letak Geografis dan Topografi Lokasi.....	24
4.1.3	Kedudukan, Dasar Hukum, Tugas dan Fungsi.....	25
4.1.4	Visi dan Misi Instalasi Budidaya Laut (IBL) Boncong.....	26
4.1.5	Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan.....	27
4.1.6	Bentuk Usaha dan Permodalan.....	28
4.2	Sarana dan Prasarana.....	28
4.2.1	Sarana.....	28
4.2.2	Prasarana.....	33
4.3	Teknik Pemeliharaan Induk Kuda Laut.....	34
4.3.1	Persiapan Wadah Pemeliharaan Induk Kuda Laut.....	34
4.3.2	Penyediaan Induk Kuda Laut.....	35
4.3.3	Pemeliharaan Induk Kuda Laut.....	36
V SIMPULAN DAN SARAN.....		47
5.1	Simpulan.....	47
5.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN.....		53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi dari kuda laut.....	5
2. Induk Kuda Laut.....	10
3. Wadah pemeliharaan induk kuda laut.....	35
4. Kegiatan penyiponan.....	37
5. Udang jembret.....	38
6. Induk kuda laut yang digunakan:.....	40
7. Salah satu juwana hasil pemijahan.....	42
8. Induk kuda laut yang terserang penyakit:.....	43

LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di IBL Boncong.....	53
2. Struktur Organisasi IBL Boncong.....	54
3. Jenis dan Jumlah Bangunan yang Terdapat di IBL Boncong.....	55
4. Fasilitas Kendaraan di IBL Boncong.....	56
5. Sarana dan Prasarana di IBL Boncong.....	57
6. Peralatan untuk Mengukur Kualitas Air.....	59
7. Kegiatan Pemeliharaan Induk Kuda Laut.....	60
8. Data Kualitas Air.....	62
9. Perhitungan <i>Survival Rate</i> (SR) Kuda Laut.....	63