

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Kegunaan	3
1.2.1 Tujuan	3
1.2.2 Kegunaan	3
II STUDI PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.2 Biologi	5
2.3 Pakan	7
2.4 Siklus Reproduksi	8
III PELAKSANAAN	10
3.1 Tempat dan Waktu	10
3.2 Metode Kerja	10
3.3 Metode Pengumpulan Data	10
3.3.1 Data Primer	10
3.3.2 Data Sekunder	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	13
4.1.1 Latar Belakang Berdirinya Lokasi Kerja Lapang	13
4.1.2 Keadaan Lokasi dan Tata Letak	14

4.1.3 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	15
A. Tugas dan Kerja	16
B. Fasilitas Fisik	17
4.2 Persiapan Sarana dan Prasarana	21
4.2.1 Bak	22
A. Bak Induk	22
B. Bak Pemeliharaan Juwana	23
C. Bak Plankton	24
D. Sistem Aerasi	24
E. Pompa air dan Jaringan Distribusi	25
F. Wadah Penetasan <i>Artemia</i> spp.	26
4.3 Kegiatan Pembenihan Kuda Laut	26
4.3.1 Pengadaan Induk	26
4.3.2 Pemeliharaan Induk	27
4.3.3 Seleksi Induk	30
4.3.4 Pemijahan	32
4.3.5 Pengeraman	34
4.3.6 Kelahiran	36
4.3.7 Pemeliharaan Juwana	37
4.3.8 Pertumbuhan dan Kelangsungan hidup	40
4.3.9 Kultur Pakan Alami	42
A. Kultur Copepoda	42
B. Kultur <i>Artemia</i> spp.	43
C. Kultur <i>Dunaliella</i> sp	45
4.3.10 Pengelolaan Kualitas Air	46
4.3.11 Pengendalian Hama dan Penyakit	47
4.3.12 Pemanenan dan Pengangkutan	48
A. Pemanenan	48
B. Pengangkutan	50
4.4 Prospek Pengembangan Usaha Pembenihan Kuda Laut	50
V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57