

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 Udang Vanamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Udang Vanamei.....	4
2.1.2 Pertumbuhan	5
2.1.3 Tingkat Kelangsungan Hidup	6
2.1.4 Pemeliharaan Larva	7
2.1.5 Kebutuhan Nutrisi Pakan Larva.....	7
2.2 Pakan Alami <i>Thalassiosira</i> sp.	9
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi <i>Thalassiosira</i> sp.	9
2.2.2 Pertumbuhan <i>Thalassiosira</i> sp.....	10
2.2.3 Kandungan Gizi <i>Thalassiosira</i> sp.	10
2.3 Manajemen Pakan.....	12

2.4 Kualitas Air.....	13
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
3.1 Tempat dan Waktu.....	15
3.2 Metode Kerja	15
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	15
3.3.1 Data Primer	15
A. Wawancara.....	16
B. Observasi	16
C. Partisipasi	17
3.3.2 Data Sekunder.....	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	18
4.1.1 Sejarah Berdirinya PT. Central Pertiwi Bahari Situbondo	18
4.1.2 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	19
4.2 Sarana dan Prasarana Pembenihan Udang Vanamei PT. Central Pertiwi Bahari Situbondo	21
4.2.1 Sarana	21
A. Sarana Umum.....	21
B. Sarana Kultur Alga.....	24
4.2.2 Prasarana.....	27
4.3 Pengelolaan Pakan Alami	28
4.3.1 Kultur Indoor <i>Thalassiosira</i> sp.....	28
A. Kultur Media Agar	28
B. Kultur Skala Test Tube.....	29
C. Kultur Skala Flash 100 mL	30
D. Kultur Skala Botol 1 Liter.....	31
E. Kultur Skala Galon 15 Liter	32
4.3.2 Kultur Outdoor.....	33
4.3.3 Persiapan Bak dan Pengisian Air.....	34
4.3.4 Pemupukan dan Pemberian Bibit.....	35
4.4 Manajemen Pemberian Pakan.....	36
4.4.1 Manajemen Pemberian Pakan Alami.....	36
4.4.2 Manajemen Pemberian Pakan Buatan	41
4.5 Pengelolaan Kualitas Air	45
4.6 Kendala yang Dihadapi dan Upaya Pencegahan	46
V SIMPULAN DAN SARAN	48

5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Sarana Umum Pembenihan Udang Vanamei di PT. CPB Situbondo	23
2. Sarana Kultur Alga di PT. CPB Situbondo.....	25
3. Prasarana Pembenihan Udang Vanamei di PT. CPB Situbondo.....	27
4. Hasil Pengukuran Kualitas Air pada Kegiatan Pemeliharaan Larva Udang Vanamei di PT. CPB Situbondo	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Udang Vanamei	4
2. Katup <i>Thalassiosira</i> sp.....	11



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lokasi PT. Central Pertiwi Bahari	54
2. Bagan Struktur Organisasi PT. Central Pertiwi Bahari Situbondo	55
3. Bagan Water Treatment Air Laut dan Air Tawar	56
4. Dokumentasi Sarana dan Prasarana Pembenihan Udang Vanamei	57
5. Pupuk Teknis Kultur <i>Thalassiosira</i> sp.....	58
6. Kandungan Nutrisi Pakan Alami	59
7. Frekuensi Pemberian Pakan Alami	60
8. Kandungan Nutrisi Pakan Buatan	61
9. Frekuensi Pemberian Pakan Buatan.....	63
10. Frekuensi Pemberian Probiotik dan Vitamin serta Pengurangan dan Penambahan Air.....	64
11. Proses Kultur Pakan Alami	65
12. Prosedur Kerja.....	66
13. Jam Pakan	70
14. Standar Kepadatan Plankton	71