

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Biologi Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	5
2.1.2 Habitat	6
2.1.3 Sifat dan Tingkah Laku	7
A. Nokturnal	7
B. Kanibalisme	7
C. Omnivora	8
D. <i>Moulting</i> (Pergantian Kulit)	8
2.1.4 Siklus Hidup dan Reproduksi Udang Vaname	8
2.1.5 Pakan dan Kebiasaan Makan	10
2.2 Induk Udang Vaname	10
2.3 Tingkat Kematangan Gonad Udang Vaname	13
2.4 Manajemen Pemberian Pakan	14

2.5 Biologi Cacing Laut (<i>Nereis</i> sp.)	15
2.5.1 Klasifikasi dan Morfologi	15
2.5.2 Potensi Cacing Laut untuk Pakan Udang.....	16
2.6 Biologi Cumi-cumi (<i>Loligo</i> sp.)	17
2.6.1 Klasifikasi dan Morfologi	17
2.6.2 Potensi Cumi-cumi untuk Pakan Udang.....	18
III PELAKSANAAN KEGIATAN	19
3.1 Waktu dan Tempat	19
3.2 Metode Kerja	19
3.3 Metode Pengumpulan Data	19
3.3.1 Data Primer	19
A. Observasi	20
B. Wawancara	20
C. Partisipasi Aktif	21
3.3.2 Data Sekunder	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	22
4.1.1 Latar Belakang Berdirinya Usaha	22
4.1.2 Keadaan Topografi dan Geografi.....	23
4.1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	24
4.1.4 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	24
4.2 Sarana dan Prasarana	26
4.2.1 Sarana	26
A. Bak Pemeliharaan.....	26
B. Tandon Air.....	27
C. Tenaga Listrik.....	27
D. Sumber Air	27
4.2.2 Prasarana	28
A. Transportasi.....	28
B. Komunikasi.....	28
C. Bangunan.....	29
4.3 Kegiatan di Lokasi Praktek Kerja Lapang	29
4.3.1 Persiapan Air Media Pemeliharaan Induk Udang.....	29
4.3.2 Persiapan Bak Pemeliharaan Induk Udang.....	30
4.3.3 Pengelolaan Kualitas Air	31
4.3.4 Pemilihan Calon Induk Udang.....	32
4.3.5 Manajemen Pemberian Pakan Induk Udang Vaname ..	34

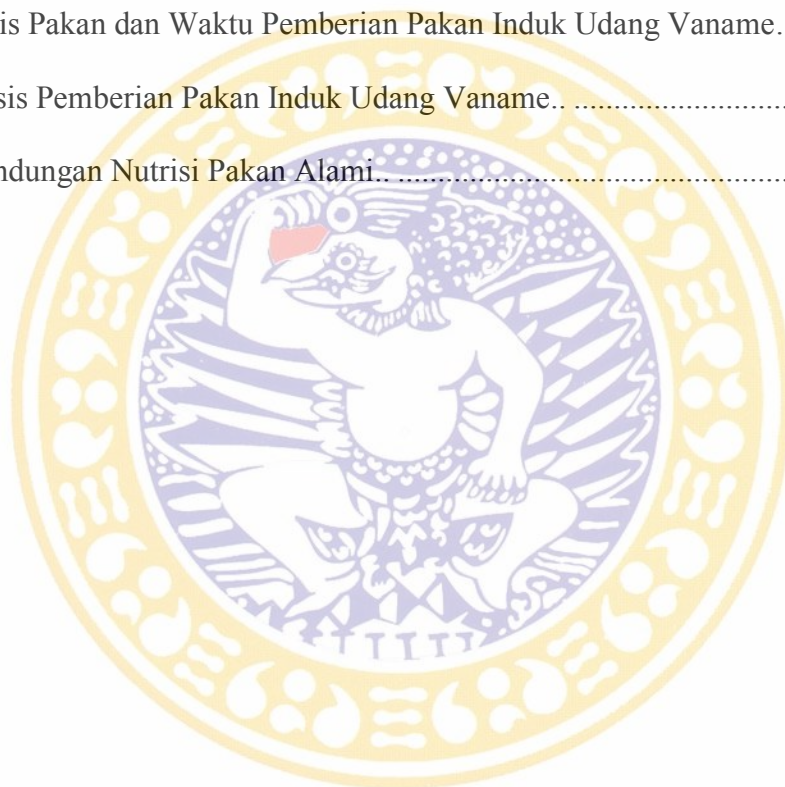
A. Jenis Pakan dan Penanganan Pakan	34
B. Cara Pemberian Pakan.....	36
C. Frekuensi dan Dosis Pemberian Pakan.....	36
D. Kandungan Nutrisi Pakan.....	37
4.3.6 Seleksi Induk Udang Matang Gonad	38
4.3.7 Pemijahan Udang Vaname.....	42
4.3.8 Pemanenan dan Penanganan Naupli	43
4.3.9 Fekunditas	44
4.4 Hambatan dan Peluang Pengembangan Usaha	46
4.4.1 Hambatan	46
4.4.2 Peluang Pengembangan Usaha	47
4.5 Analisis Usaha	47
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	4
2.2 Morfologi Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	6
2.3 Siklus Hidup Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	9
2.4 Alat Kelamin Induk Udang Vaname.....	12
2.5 Tingkat Kematangan Gonad Udang Vaname.....	14
4.1 Bak Pemeliharaan Induk Udang Vaname.....	31
4.2 Perbedaan Alat Kelamin Induk Udang Vaname.....	34
4.3 Pakan Segar (Cumi dan Cacing Laut) dan Pakan Buatan (Pelet)...	36
4.4 Proses Seleksi Induk Matang Gonad.....	40
4.5 Perkembangan Gonad Udang Betina.....	41
4.6 Induk Udang Betina yang Telah Dibuahi.....	43
4.7 Pemanenan dan Penanganan nauplii.....	44
4.8 Pengambilan Sampel Telur dalam Bak Penetasan Telur.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Persyaratan Kualitatif Induk Udang Vaname	11
2.2 Persyaratan Kuantitatif Induk Udang Vaname.	12
4.1 Jenis Pakan dan Waktu Pemberian Pakan Induk Udang Vaname..	35
4.2 Dosis Pemberian Pakan Induk Udang Vaname..	37
4.3 Kandungan Nutrisi Pakan Alami.	39



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapangan di UD. Kesatria Mas Tuban.....	54
2. Bagan Struktur Organisasi UD. Kesatria Mas Tuban	55
3. Data Karyawan di UD. Kesatria Mas Tuban	56
4. Data Pemberian Pakan pada Induk Udang Vaname	57
5. Analisis Usaha Pemberian Pakan pada Induk Udang Vaname	59
6. Dokumentasi Sarana dan Prasarana UD. Kesatria Mas Tuban	66
7. Dokumentasi Alat Pemeliharaan Induk Udang Vaname	67