

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DARTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	5
1.3 Manfaat	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	6
2.1.1 Klasifikasi Udang Vaname	6
2.1.2 Morfologi Udang Vaname	7
2.1.3 Siklus Hidup	8
2.1.4 Lingkungan Hidup Udang Vaname	9
2.1.5 Kebiasaan Makan	10
2.2 Pembesaran Udang Vaname	20
2.2.1 Persiapan Kolam	20
2.2.2 Manajemen Pakan	24
2.2.3 Kualitas Air dan Pertumbuhan Udang Vaname	30
2.2.4 Penyakit pada Udang	31
2.3 Probiotik dalam Pembesaran Udang Vaname	37
2.3.1 Pengertian Probiotik.....	37
2.3.2 Fungsi Probiotik	39
2.4 Monitoring Pertumbuhan.....	40
2.5 Efisiensi Pakan	41
2.6 Kelangsungan Hidup	42

III PELAKSANAAN KEGIATAN	44
3.1 Tempat dan Waktu	44
3.2 Metode Kerja	44
3.3 Metode Pengumpulan Data	44
3.3.1 Data Primer	44
A. Metode Observasi	45
B. Metode Wawancara	45
C. Metode Partisipasi Aktif	46
C. Metode Statistika	46
3.3.2 Data Sekunder	47
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Lokasi Geografis dan Topografi	48
4.1.1 Universitas Kasetsart	48
4.1.2 Lokasi Universitas Kasetsart	49
4.1.3 Visi dan Misi	49
4.2 Persiapan Alat dan Bahan	49
4.3 Prosedur Praktik Kerja Lapang	50
4.3.1 Tahap Persiapan dan Penebaran	51
4.3.2 Tahap Pemeliharaan	52
4.3.3 Monitoring Pertumbuhan	54
4.3.4 Monitoring Kelangsungan Hidup	60
4.3.5 Monitoring Efisiensi Pakan	63
4.3.6 Monitoring Kualitas Air	66
4.3.7 Tahap Pemanenan	72
V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Persentase komposisi dari berbagai jenis makanan dan ukuran kelompok <i>L.vannamei</i> jantan	10
2. Persentase komposisi dari berbagai jenis makanan dan ukuran Kelompok <i>L.vannamei</i> betina.....	11
3. Rekomendasi kadar asam amino dalam pakan udang komersial	14
4. Tingkat protein yang disarankan untuk berbagai ukuran udang dalam tinggi sistem kultur intensitas.....	15
5. Rekomendasi kadar asam lemak dalam pakan udang komersial	16
6. Tingkat lipid yang direkomendasikan untuk diet udang yang digunakan dalam budidaya intensif.....	17
7. Nilai parameter kualitas air utama yang direkomendasikan dalam literatur untuk budidaya udang laut.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Udang Vaname	6
2. Morfologi Eksternal Udang Vaname	7
3. Siklus Hidup Udang Vaname	8
4. <i>Faculty of Fishery, Kasetsart University</i>	48
5. Grafik Rata-Rata SGR Udang Vaname	55
6. Grafik Rata-Rata DGR Udang Vaname	56
7. Grafik Rata-Rata berat Udang Vaname.....	57
8. Grafik Rata-Rata panjang Udang Vaname	59
9. Grafik Rata-Rata SR Udang Vaname	61
10. Grafik Rata-Rata FCR Udang Vaname	64
11. Grafik Rata-Rata EPP Udang Vaname.....	65
12. Grafik Monitoring pH	66
13. Grafik Monitoring Temperatur	67
14. Grafik Monitoring DO	68
15. Grafik Monitoring Salinitas	69
16. Grafik Monitoring Amonia	70
17. Hasil Tingkat Toksisitas Amonia	70
18. Grafik Monitoring Kadar Nitrit	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di <i>Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok, Thailand</i>	84
2. Kepengurusan <i>Faculty of Fisheries, Kasetsart University</i>	85
3. Alat yang digunakan pada PKL di <i>Faculty of Fisheries, Kasetsart University</i>	86
4. Bahan yang digunakan pada PKL di <i>Faculty of Fisheries, Kasetsart University</i>	89
5. Alur Praktik Kerja Lapang	90
6. Data Monitoring Pertumbuhan	94