

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Udang Vannaei (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi Udang Vannamei.....	5
2.1.2 Morfologi Udang Vannamei.....	5
2.1.3 Habitat dan Penyebaran Udang Vannamei.....	7
2.1.4 Reproduksi dan Siklus Hidup Udang Vannamei.....	8
2.1.5 Kebiasaan Makan dan Pakan	12
2.2 Teknik Budidaya Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	13
2.2.1 Persiapan Kolam.....	13

2.2.2 Seleksi dan Penebaran Benih.....	14
2.2.3 Pemberian Pakan	15
2.2.4 Panen dan Pasca Panen.....	15
2.2.5 Analisis Usaha	16
2.3 Kualitas Air.....	17
2.3.1 Parameter Fisika	17
2.3.2 Parameter Kimia	18
2.3.3 Parameter Biologi	21
2.4 Permasalahan Pada Budidaya Udang Vannamei.....	22
2.4.1 Penyakit Udang.....	23
2.4.2 Hama dalam Budidaya Udang	23
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	25
3.1 Tempat dan Waktu.....	25
3.2 Metode Kerja	25
3.3 Metode Pengumpulan Data	25
3.3.1 Data Primer.....	25
A. Metode Observasi	26
B. Metode Wawancara	26
C. Partisipasi Aktif	27
3.3.2 Data Sekunder.....	27
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	29
4.1.1 Sejarah Berdirinya IBAP Prigi	29
4.1.2 Letak Geografis dan Keadaan Alam Sekitar Lokasi	30
4.1.3 Penugasan Pokok.....	30
4.1.4 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	31
4.1.5 Visi dan Misi	32
4.2 Sarana dan Prasarana.....	33
4.2.1 Sarana Pokok	33
A. Sumber Air.....	33
B. Petak Budidaya	34
C. Sistem Aerasi	34
D. Anco.....	35
E. Tenaga Listrik	36
F. Peralatan	36
4.2.2 Prasarana.....	36
A. Bangunan	36
B. Transportasi.....	36
C. Komunikasi	37

4.3 Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	37
4.3.1 Persiapan Kolam.....	37
A. Pengeringan Kolam	37
B. Pemasangan Kincir	38
C. Pemberian Pagar Pembatas Area Kolam	39
D. Pemasangan Pipa Saluran Pembuangan	39
4.3.2 Persiapan Air	39
4.3.3 Pemeliharaan Udang Vannamei	40
A. Penebaran Benih.....	40
B. Manajemen Pakan.....	41
4.3.4 Kontrol Kualitas Air	44
A. Suhu.....	45
B. DO (<i>Dissolved Oxygen</i>).....	45
C. Derajat Keasaman (pH)	47
D. Salinitas (Kadar Garam).....	48
4.4 Monitoring Pertumbuhan Udang.....	48
4.5 Penanganan Hama dan Penyakit Udang	49
4.6 Panen dan Pasca Panen	50
4.6.1 Panen	50
4.6.2 Pasca Panen	51
4.7 Masalah Pada Budidaya Udang Vannamei.....	52
4.8 Analisa Usaha	52
V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Anatomi Udang	5
2. Fase <i>Nauplis</i> Udang <i>Vannamei</i>	10
3. Fase <i>zoea</i> Udang <i>Vannamei</i>	11
4. Fase <i>Mysis</i> Udang <i>Vannamei</i>	11
5. <i>Post larva</i> Udang <i>Vannamei</i>	12
6. Petak Budidaya Udang <i>Vannamei</i> IBAP Prigi	34
7. Kincir Air (<i>paddle whell aeroator</i>)	35
8. Anco	35
9. Penyusunan Arah Kincir Air	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Analisa Usaha.....	53
2. Data Pengukuran Kualitas Air.....	64
3. Data Monitoring Pertumbuhan Udang.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapangan	63
2. Data Pengukuran Kualitas Air	64
3. Monitoring Pertumbuhan Udang, FCR, SR	66
4. Dokumentasi Kegiatan Praktek Kerja Lapang	67