

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Praktik Kerja Lapang ini banyak melibatkan orang-orang yang sangat berjasa bagi penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat serta ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.
2. Dr. Hj. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan nasehat dan motivasi dalam membimbing selama berlangsungnya kegiatan PKL.
3. Bapak Annur Ahadi Abdillah, S.Pi., M.Si. dan Ibu Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si. selaku penguji Praktik Kerja Lapang.
4. Seluruh staf pengajar dan staf kependidikan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga atas segala ilmu yang diberikan dan bantuannya.
5. Bapak Samsudi selaku Kepala CV Sinar Abadi Makmur (SAM) Tuban yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapang.
6. Kedua orang tua tercinta serta adik-adikku yang selalu memberikan dia, motivasi, semangat dan dukungan secara moril dan materi.
7. Bapak Amri Lukman selaku pembimbing lapang yang bersedia membimbing penulis selama melaksanakan Praktik Kerja Lapang di CV Sinar Abadi Makmur (SAM)
8. Teman-teman seperjuangan di tempat PKL Fahim, Rozaq dan Ulum atas semangat dan motivasinya
9. Teman-teman Jellyfish 2013 yang selalu memberikan dukungan dan semangat tiada henti.
10. Teman-teman alumni SMA DU 1 angkatan 45 Mazienera Rezienero (MR45) yang rela meluangkan waktu untuk berdiskusi dan berkumpul membahas banyak hal.

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Udang Vannamei	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Siklus Hidup	6
2.1.4 Habitat	10
2.1.5 Tingkah Laku Makan	10
2.2 Teknik Pembesaran Udang Vannamei Intensif	11
2.2.1 Persiapan Tambak	11
2.2.2 Seleksi dan Penebaran Benih	12
2.2.3 Pengelolaan Kualitas Air	13
2.2.4 Pemberian Pakan	15
2.2.5 Pengendalian Hama dan Penyakit	16
III PELAKSANAAN KEGIATAN	19
3.1 Tempat dan Waktu	19
3.2 Metode Kerja	19
3.3 Metode Pengumpulan Data	19

3.3.1 Data Primer	20
3.3.2 Data Sekunder	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktik Kerja Lapang	23
4.1.1 Sejarah Berdirinya Usaha	23
4.1.2 Letak Geografis	24
4.1.3 Visi dan Misi CV Sinar Abadi Makmur	24
4.1.4 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	25
4.1.5 Bentuk Usaha dan Permodalan	27
4.2 Sarana dan Prasarana CV Sinar Abadi Makmur	28
4.2.1 Tambak Budidaya	28
4.2.2 Sumber Air	29
4.2.3 Sumber Listrik	29
4.2.4 Bangunan	30
4.2.5 Transportasi	30
4.2.6 Komunikasi	31
4.3 Teknik Pembesaran Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) secara Intensif dengan Menggunakan Sumber Air Pompa	31
4.3.1 Persiapan Tambak	31
4.3.2 Penebaran Benih Udang Vannamei	33
4.3.3 Pengaturan dan Pemberian Pakan	35
4.3.4 Pertumbuhan	37
4.3.5 Parameter Kualitas Air	38
4.3.6 Pengendalian Hama dan Penyakit	40
4.4 Permasalahan dan Kemungkinan Pengembangan Usaha	41
4.4.1 Permasalahan yang Dihadapi	41
4.4.2 Kemungkinan Pengembangan Usaha	41
V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Parameter Kualitas Air Tambak	13
2. Data Pertumbuhan dan Sampling Udang Vannamei di CV SAM ..	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Anatomi Udang Vannamei	6
2. Perkembangan Stadia Nauplius Udang Vannamei.....	7
3. Perkembangan Larva Stadia Protozoea Udang Vannamei	8
4. Perkembangan Larva Stadia Mysis Udang Vannamei	9
5. Perkembangan Larva Stadia Post Larva Udang Vannamei.....	9
6. Udang Vannamei yang Terkena <i>Infectious Myo Necrosis Virus</i> (IMNV)	41