

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Siklus Hidup.....	6
2.1.4 Kebiasaan Hidup	7
2.1.5 Kebiasaan Makan	8
2.2 Probiotik	8
2.2.1 Pengertian Probiotik.....	8
2.2.2 Fungsi Probiotik.....	9
2.2.3 Cara Kerja Probiotik	11
2.2.4 Manajemen Kualitas Air	12
2.2.5 Pemberian Pakan.....	13
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	14
3.1 Waktu dan Tempat	14
3.2 Metode Kerja	14

3.3	Metode Pengumpulan Data	14
3.3.1	Data Primer	15
3.3.2	Data Sekunder	16
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	17
4.1.1	Sejarah Berdirinya Instalasi Budidaya Air Payau Lamongan.....	17
4.1.2	Kondisi dan Letak Geografis IBAP Lamongan	19
4.1.3	Visi dan Misi IBAP Lamongan.....	20
4.2	Sarana dan Prasarana IBAP Lamongan.....	21
4.2.1	Sarana	21
4.3.1	Persiapan Kolam	25
4.3.3	Pemilihan dan Penebaran Benur pada Kolam Budidaya.....	27
4.3.4	Manajemen Pemberian Pakan	27
4.4	Aplikasi Probiotik pada Budidaya Udang Vaname.....	29
4.4.1	Jenis Bakteri Probiotik	29
4.4.2	Kultur Probiotik	30
4.4.3	Metode Pemberian Probiotik	31
4.4.4	Dosis Pemberian Probiotik.....	32
4.4.5	Frekuensi Pemberian Probiotik	33
4.4.6	Peran Bakteri Probiotik pada Budidaya Udang Vaname	33
4.5	Pengamatan Parameter Kualitas Air.....	36
4.6	Hambatan.....	38
V	SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	Simpulan.....	39
5.2	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Parameter Kualitas Air.....	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	5
Gambar 2. Siklus hidup Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	6
Gambar 3. IBAP Lamongan.....	19
Gambar 4. Struktur Organisasi IBAP Lamongan	21
Gambar 5. Kolam Budidaya.....	22
Gambar 6. Kincir Air	23
Gambar 7. Persiapan Kolam	26
Gambar 8. Bakteri <i>Bacillus</i> sp.	34
Gambar 9. Bakteri <i>Lactobacillus</i> sp.....	34
Gambar 10. Bakteri <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	35
Gambar 11. Bakteri <i>Pseudomonas</i> sp.	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Lokasi PKL IBAP Lamongan.....	45
Lampiran 2. Data Parameter Kualitas Air pada Tambak Budidaya.....	46
Lampiran 3. Data Pertumbuhan Udang.....	47
Lampiran 4. Pengamatan Kualitas Air	48
Lampiran 5. Prasarana di Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	49
Lampiran 6. Jenis Probiotik yang digunakan di IBAP Lamongan.....	51
Lampiran 7. Kultur Probiotik.....	52