

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
SUMMARY	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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.....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	4
2.1.2 Habitat dan Penyebaran	5
2.1.3 Kebiasaan Pakan.....	6
2.2 Biologi Ikan Nila.....	7
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	7
2.2.2 Habitat dan Penyebaran	8
2.2.3 Kebiasaan Pakan.....	9
2.3 Polikultur Udang Vaname dan Ikan Nila.....	10
2.3.1 Persiapan Kolam.....	10
2.3.2 Penebaran Benih	11
2.3.3 Manajemen Kualitas Air.....	12
2.3.4 Manajemen Pakan.....	15
2.3.3 Panen dan Pasca Panen.....	16

III	PELAKSANAAN KEGIATAN	18
3.1	Tempat dan Waktu	18
3.2	Metode Kerja	18
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	18
3.3.1	Data Primer.....	19
	A. Observasi	19
	B. Wawancara.....	19
	C. Partisipasi Aktif	20
3.3.2	Data Sekunder.....	20
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	22
4.1.1	Sejarah Berdirinya IBAP Lamongan.....	22
4.1.2	Keadaan Topografi dan Letak Geografis.....	24
4.1.3	Struktur Organisasi dan Tempat Kerja	24
4.1.4	Tujuan IBAP Lamongan.....	26
4.2	Sarana dan Prasarana	26
4.2.1	Sarana	26
4.2.2	Prasarana.....	27
	A. Transportasi	27
	B. Sistem Komunikasi	27
	C. Sistem Penerangan.....	28
	D. Bangunan	28
4.3	Teknik Polikultur Ikan Nila dan Udang Vaname.....	
4.3.1	Persiapan Tambak.....	28
4.3.2	Penebaran Benih	30
4.3.3	Manajemen Pakan.....	32
4.3.4	Manajemen Kualitas Air	34
	A. Suhu	34
	B. Derajat Keasaman (pH)	36
	C. Oksigen Terlarut.....	36
	D. Salinitas	37
	E. Kecerahan	38
4.3.5	Pengamatan Pertumbuhan.....	39
4.3.6	Tingkat Kelangsungan Hidup	42
4.3.7	Pengendalian Hama dan Penyakit.....	43
4.3.8	Pemanenan dan Pemasaran	46

V	SIMPULAN DAN SARAN	48
	5.1 Simpulan	48
	5.2 Saran	49
	DAFTAR PUSTAKA	51
	LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Kualitas air yang baik untuk udang vaname dan ikan nila	14
Jumlah pegawai di Instalasi Budidaya Air Payau Lamongan	26
Kandungan nutrisi pada pakan komersial yang digunakan dalam budidaya polikultur ikan nila dan udang vaname di IBAP Lamongan ...	32
Data kualitas air pada kolam budidaya polikultur ikan nila dan udang vaname di IBAP Lamongan	38
Pengukuran berat dan panjang ikan nila dan udang vaname dalam budidaya polikultur di IBAP Lamongan	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Anatomi udang vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	5
Anatomi ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	8
Struktur organisasi pada IBAP Lamongan	25
Grafik pertumbuhan panjang nila dan udang vaname	41
Grafik pertumbuhan berat nila dan udang vaname	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang	54
Sarana dan Prasarana di IBAP Lamongan	55
Data sampling pertumbuhan ikan nila.....	57
Data sampling pertumbuhan udang vaname	58