



DAFTAR ISI

PRAKATA	i
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	2
2.1 Metode Kerja	2
2.2 Lokasi dan Waktu	2
2.3 Komoditas	3
3 KEADAAN LOKASI PKL	3
3.1 Kegiatan Pembenihan dan Pembesaran	4
3.1.1 Sejarah	4
3.1.2 Letak Geografis	4
3.1.3 Kegiatan Pembenihan dan Pembesaran	5
3.1.4 Struktur Organisasi	5
3.1.5 Ketenagakerjaan	6
4 INFRASTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI	7
4.1 Kegiatan Pembenihan	8
4.1.1 Fasilitas Utama	8
4.1.2 Fasilitas Pendukung	11
4.2 Kegiatan Pembesaran	19
4.2.1 Fasilitas Utama	19
4.2.2 Fasilitas Pendukung	23
5 KEGIATAN PEMBENIHAN	28
5.1 Pemeliharaan Induk	28
5.1.1 Penyediaan Induk	28
5.1.2 Persiapan Wadah dan Penebaran Induk	28
5.1.3 Pemberian Pakan	29
5.1.4 Pengelolaan Kualitas Air	30
5.1.5 Pencegahan Hama dan Penyakit	31
5.1.6 Perangsangan Kematangan Gonad	31
5.1.7 Sampling Kematangan Gonad	32

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



5.2	Pemijahan Induk Udang Vaname	33
5.2.1	Persiapan wadah dan peralatan pemijahan	33
5.2.2	Perangsangan Pemijahan	34
5.2.3	Pemijahan	34
5.3	Penetasan Telur	35
5.3.1	Persiapan Wadah dan Peralatan	35
5.3.2	Penetasan Telur	35
5.3.3	Pemanenan dan Pengemasan Naupli	36
5.4	Pemeliharaan Benur	36
5.4.1	Persiapan Wadah	36
5.4.2	Pemeliharaan Naupli sampai Post Larva	37
5.4.3	Stadia dan Pemberian Pakan Larva Udang Vaname	38
5.4.4	Pengelolaan Kualitas Air	40
5.4.5	Pengendalian Hama dan Penyakit	41
5.4.6	Perhitungan Populasi Larva	41
5.4.7	Pemanenan dan Pengemasan Benur	41
5.4.8	Transportasi Benur	43
5.5	Kultur Pakan Alami	44
5.5.1	Kultur Fitoplankton	44
5.5.2	Kultur Artemia	46
6	KEGIATAN PEMBESARAN	48
6.1	Persiapan Wadah	48
6.1.1	Pengeringan dan Pembersihan Wadah	48
6.1.2	Pemasangan Peralatan Tambak	49
6.1.3	Pengisian dan Persiapan Air	50
6.2	Penebaran Benur	52
6.3	Pemberian Pakan	53
6.3.1	<i>Blind Feeding</i>	53
6.3.2	Pemberian Pakan Pasca <i>Blind Feeding</i>	55
6.4	Pengelolaan Air	56
6.4.1	Pengukuran Kualitas Air	56
6.4.2	Pemberian Probiotik	57
6.4.3	Pengapuran	57
6.4.4	Penyifonan Dasar Tambak dan Pembuangan Lumpur	58
6.5	Pemantauan Pertumbuhan dan Populasi Udang	58





6.6	Penanganan Hama dan Penyakit	58
6.7	Pemanenan dan Penanganan Pasca Panen	60
6.7.1	Pemanenan	60
6.7.2	Penanganan Pasca Panen	62
7	ASPEK USAHA	63
7.1	Pembenihan	63
7.1.1	Pemasaran	63
7.1.2	Analisis Usaha	63
7.1.3	Biaya Investasi	64
7.1.4	Biaya Tetap	67
7.1.5	Biaya Variabel	68
7.1.6	Total Biaya	70
7.1.7	Total Penerimaan	70
7.1.8	Keuntungan	70
7.1.9	R/C Ratio	70
7.1.10	<i>Break Even Point</i> (BEP)	70
7.1.11	Harga Pokok Penjualan (HPP)	71
7.1.12	<i>Payback Period</i> (PP)	71
7.2	Pembesaran	71
7.2.1	Pemasaran	71
7.2.2	Analisis Usaha	72
7.2.3	Biaya Investasi	73
7.2.4	Biaya Tetap	75
7.2.5	Biaya Variabel	76
7.2.6	Total Biaya	77
7.2.7	Total Penerimaan	77
7.2.8	Keuntungan	77
7.2.9	R/C Ratio	77
7.2.10	<i>Break Even Point</i> (BEP)	77
7.2.11	Harga Pokok Penjualan (HPP)	78
7.2.12	<i>Payback Period</i> (PP)	78
8	PENUTUP	79
8.1	Kesimpulan	79
8.2	Saran	79
	DAFTAR PUSTAKA	80

