



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Metode Kerja	4
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Benur Ndaru Laut AMM Indomina, AMM	5
3.1.1 Letak Geografis	5
3.1.2 Sejarah	5
3.1.3 Organisasi dan Ketenagakerjaan	5
3.2 PT Suri Tani Pemuka Bomo 1	6
3.2.1 Letak Geografis	6
3.2.2 Sejarah	6
3.2.3 Organisasi dan Ketenagakerjaan	6
IV FASILITAS DAN SARANA PRODUKSI	9
4.1 Fasilitas Kegiatan Pembenihan	9
4.1.1 Fasilitas Utama	9
4.1.2 Fasilitas Pendukung kegiatan Pembenihan	12
4.2 Fasilitas Pembesaran	20
4.2.1 Fasilitas Utama	20
4.2.2 Sistem Aerasi	24
4.2.3 Fasilitas Pendukung	24
V KEGIATAN PEMBENIHAN	31
5.1 Pemeliharaan Induk	31
5.1.1 Penyediaan dan Penanganan Induk	31
5.1.2 Persiapan Wadah	31
5.1.3 Ablasi	32
5.1.4 Pemberian Pakan	33
5.1.5 Kualitas Air	34
5.1.6 Pencegahan dan Hama Penyakit	35
5.2 Pemijahan Induk	36
5.2.1 Sampling Induk Matang Gonad	36
5.2.2 Pemijahan	36
5.3 Penetasan Telur	38
5.3.1 Persiapan wadah dan peralatan	38
5.3.2 Penetasan Telur	38
5.3.3 Penebaran dan Inkubasi Telur	39





- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

5.3.4	Pemanenan Nauplius	40
5.3.5	Pengemasan dan Distribusi	41
5.4	Pemeliharaan Larva	41
5.4.1	Persiapan Wadah	41
5.4.2	Penebaran Nauplius	42
5.4.3	<i>Pemberian Pakan</i>	42
5.4.4	Pengolahan Air	45
5.4.5	<i>Pencegahan Hama dan Penyakit</i>	48
5.4.6	Estimasi Larva	48
5.4.7	Pemanenan Larva	49
5.4.8	Pengepakan dan Transportasi Benur	50
5.5	Kultur Pakan Alami	52
5.5.1	Kultur Alga Skala Laboratorium	52
5.5.2	Kultur Algae Skala <i>Intermediet</i>	53
5.5.3	Kultur Algae Skala massal	54
6	Kultur <i>Artemia</i> sp.	54
VI	KEGIATAN PEMBESARAN	56
6.1	Persiapan Wadah	56
6.1.1	Pengeringan dan Pembersihan Wadah	56
6.1.2	Pemasangan Alat	56
6.1.3	Pengisian dan Sterilisasi Air	56
6.1.4	Persiapan Air	57
6.1.5	Padat Tebar	58
6.1.6	Proses Penebaran	59
6.2	Pemberian Pakan	59
6.2.1	<i>Blind Feeding</i>	61
6.2.2	Pasca <i>Blind Feeding</i>	61
6.2.3	Pengecekan Anco	62
6.2.4	Penyimpanan dan Penimbangan Pakan	62
6.3	Pengolahan Kualitas Air	63
6.3.1	Pengukuran Kualitas Air	63
6.4	Penanganan Hama dan Penyakit	70
6.5	Pemantauan Pertumbuhan dan Populasi	72
6.6	Pemanenan dan Penanganan Pasca Panen	74
6.6.1	Pemanenan	74
6.6.2	Pasca Panen	76
VII	ASPEK USAHA	77
7.1	Pembenihan	77
7.1.1	Pemasaran	77
7.1.2	Analisis Usaha	77
7.1.3	Biaya Investasi dan Penyusutan	79
7.1.4	Biaya Tetap	83
7.1.5	Biaya Variabel	84
7.1.6	Total Biaya	86
7.1.7	Total Penerimaan	86
7.1.8	Keuntungan	86
7.1.9	R/C <i>Ratio</i>	86



- 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

7.1.10 <i>Break Event Point</i>	87
7.1.11 Harga Pokok Penjualan	87
7.1.12 <i>Payback Period</i>	87
7.2 Pembesaran	88
7.2.1 Pemasaran	88
7.2.2 Analisis Usaha	88
7.2.3 Biaya Investasi	89
7.2.4 Biaya Tetap	91
7.2.5 Biaya Variabel	93
7.2.6 Total Biaya	95
7.2.7 Total Penerimaan	95
7.2.8 Keuntungan	95
7.2.9 <i>R/C ratio</i>	95
7.2.10 <i>Break Even Point</i>	96
7.2.11 Harga Pokok Penjualan	96
7.2.12 <i>Payback period</i>	96
VIII SIMPULAN & SARAN	97
8.1 Simpulan	97
8.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	101
RIWAYAT HIDUP	115



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	Klasifikasi karyawan berdasarkan latar belakang pendidikan di pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	6
2	Klasifikasi karyawan berdasarkan latar belakang pendidikan di pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	7
3	Wadah budidaya pada pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	9
4	Bangunan budidaya udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	12
5	Wadah budidaya kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	21
6	Bangunan pada kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	25
7	Padwal pemberian pakan induk udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	34
8	Pengukuran kualitas air induk udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	35
9	Estimasi jumlah telur udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	37
10	Pemberian pakan alami dan buatan untuk larva di Benur Ndaru Laut AMM	44
11	Pengukuran kualitas air larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	46
12	Data estimasi larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	49
13	Penebaran benur udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	58
14	Kandungan pakan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	60
15	<i>Blind feeding</i> petak H5 kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	61
16	Pengukuran kualitas air pemeliharaan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	63
17	Bahan-bahan kultur probiotik untuk udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	68
18	Data hasil sampling udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	73
19	Biaya investasi dan penyusutan kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina	79
20	Biaya tetap kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina	83
21	Biaya variabel kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina	84
22	Biaya investasi kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	89

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



23	Biaya tetap kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	91
24	Biaya variabel kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	93

DAFTAR GAMBAR

1	Udang Vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi, sumber: dokumentasi pribadi (28 maret 2022)	3
2	Struktur organisasi pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina	5
3	Struktur organisasi pembesaran udang vanname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Unit Tambak Bomo I, Banyuwangi.	7
4	Modul pemeliharaan larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	10
5	Wadah kultur alga udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) erlenmeyer (b) botol (c) stoples (d) kontainer (e) bak beton skala massal	11
6	Seser telur, nauplius, dan larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	13
7	Peralatan pendukung kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) ember (b) gayung	14
8	Peralatan pendukung kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: gelas beaker	14
9	Thermometer yang digunakan dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	15
10	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: Counter hand	15
11	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) stoples (b) baskom	16
12	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: spons	16
13	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) plastik mika (b) filter bag	17
14	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) cawan petri (b) erlenmeyer	17
15	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: refraktometer	18



16	Autoklaf yang digunakan dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	18
17	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: mikroskop	19
18	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) tabung oksigen (b) <i>catridge filter</i>	19
19	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: lemari pendingin	20
20	Tambak HDPE petak G5 kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	20
21	Pompa air laut yang digunakan dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	23
22	Sistem kelistrikan dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) trafo PLN (b) genset Winson (c) genset Cummins	24
23	Sistem aerasi dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	24
24	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) <i>automatic feeder</i> (b) panel <i>automatic feeder</i>	26
25	Peralatan pendukung kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: anco	26
26	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: rakit	27
27	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: rakit	27
28	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: timbangan digital	28
29	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) mikroskop (b) DO meter	28
30	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) refraktometer (b) pH meter (c) <i>secchi disk</i>	29
31	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) <i>hot plate</i> (b) <i>hand counter</i>	29
32	Peralatan pendukung dalam kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: autoklaf	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



- 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

33	Penanganan induk pada hatchery udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT. Delta Windu Purnama, Situbondo: (a) kedatangan induk (b) pengecekan kualitas air	31
34	Kegiatan persiapan wadah di PT Delta Windu Purnama, Situbondo: fumigasi ruangan	32
35	Proses ablasi induk udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	33
36	Pemberian pakan induk udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo: (a) cacing laut (b) cumi-cumi	33
37	Proses pencacahan cumi-cumi sebagai pakan beku induk udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	34
38	Pencegahan penyakit pada kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo: tempat mencuci tangan	36
39	Sampling induk matang gonad udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo: a) ciri induk matang gonad (b) menangkap dan melihat induk dengan senter	36
40	Sperma berupa gumpalan putih kental yang menempel pada <i>thelycum</i> induk betina udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	37
41	<i>Tank hatching</i> pada hatchery udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	38
42	Proses pemanenan telur induk udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	39
43	Telur fertil dan non fertil Udang Vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	40
44	Pemanenan nauplius pada hatchery udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo: (a) aerasi mati dan lampu menyala (b) penyerokan nauplius (c) wadah penampungan sementara	40
45	Pengemasan dan distribusi nauplius udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	41
46	Persiapan wadah pemeliharaan larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	41
47	Penebaran nauplius udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina. Lamongan: (a) kedatangan benur (b) aklimatisasi (c) penebaran benur	42
48	Stadia udang vaname (a) telur (b) nauplius (c) zoea (d) mysis (e) <i>post larva</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	43
49	Pakan alami larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) <i>Artemia</i> sp. (b) <i>Chaetoceros</i> sp.	43
50	Pemberian pakan larva pada hatchery udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: penuangan pakan pada botol	45
51	Pergantian air pemeliharaan larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) pengurangan air (b) penambahan air	45



52	Pengambilan sampel kualitas air pemeliharaan larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	47
53	Gores media TCBS dan TSA udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	47
54	Body gerus sampel larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	48
55	Estimasi larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	48
56	Pemanenan benur udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) pemanenan dengan <i>egg collector</i> (b) pengangkutan dengan ember (c) wadah penampungan sementara	50
57	Pengepakan benur pada <i>hatchery</i> udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: estimasi benur	51
58	Pengepakan benur pada <i>hatchery</i> udang vaname di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: penambahan es balok ke dalam air	51
59	Transportasi benur udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	52
60	Kultur skala laboratorium skala erlenmeyer di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	53
61	Kultur skala laboratorium di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan: (a) skala botol (b) skala stoples	53
62	Kultur skala <i>intermediet</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	54
63	Kultur skala massa di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	54
64	Wadah penetasan <i>Artemia</i> sp. di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	55
65	Pemanenan <i>Artemia</i> sp. di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	55
66	Bahan sterilisasi air kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) kaporit (b) H ₂ O ₂	57
67	Pemberian pakan otomatis udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi, Jawa Timur	60
68	Pengecekan anco kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	62
69	Tempat penyimpanan pakan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	63
70	Perhitungan kepadatan dan plankton udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	66
71	Proses pemberian kapur dan pupuk di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	67
72	Pemberian probiotik ke petakan tambak udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) tempat kultur probiotik (b) pemberian probiotik	68
73	Pemberian minmag ke petak tambak udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	69

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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





- 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

74	Ciri-ciri udang vaname yang terkena penyakit <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: <i>White Feses Disease</i>	71
75	Ciri-ciri udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> yang terkena penyakit <i>Infectious Myo Necrosis Virus (IMNV)</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	71
76	Ciri-ciri udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> yang terkena penyakit AHPND di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	72
77	Sampling udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) pengambilan udang pada anco (b) penimbangan dan penghitungan jumlah	74
78	Panen total udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) pemasangan jaring lampung (b) pemasangan waring	75
79	Panen parsial udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi: (a) penangkapan udang dengan jaring (b) menampung udang pada blong dan kondom	75
80	Penampungan dan pencucian udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	76
81	Sortasi <i>dan grading</i> udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	76



DAFTAR LAMPIRAN

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Peta lokasi kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomania, Lamongan. (sumber: google)	102
2	Peta lokasi kegiatan pembesaran udang vaname, <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi (sumber: google)	103
3	Jadwal kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama, Situbondo	104
4	Jadwal kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina, Lamongan	104
5	Jadwal kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo I, Banyuwangi	105
6	Pola tanam pemijahan induk kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Delta Windu Purnama	106
7	Pola Tanam pemeliharaan larva udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di Benur Ndaru Laut AMM Indomina	106
8	Pola tanam pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1	107
9	Standar perhitungan pakan larva di Benur Ndaru Laut AMM Indomina	108
10	Perhitungan data pemijahan di PT Delta Windu Purnama	109
11	Standar perhitungan dengan FR dan ABW pada pembesaran di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1	110
12	Data panen di PT Suri Tani Pemuka Bomo 1, Banyuwangi	111