



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Metode Kerja	5
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
3.1 Pembenihan	6
3.1.1 Sejarah	6
3.1.2 Letak Geografis	6
3.1.3 Kegiatan	7
3.1.4 Struktur Organisasi	7
3.1.5 Ketenagakerjaan	9
3.2 Pembesaran	10
3.2.1 Sejarah	10
3.2.2 Letak geografis	10
3.2.3 Kegiatan	11
3.2.4 Struktur organisasi	12
3.2.5 Ketenagakerjaan	13
IV FASILITAS PRODUKSI	15
4.1 Kegiatan Pembenihan	15
4.1.1 Fasilitas Utama	15
4.1.2 Fasilitas Pendukung	19
4.2 Kegiatan Pembesaran	20
4.2.1 Fasilitas utama	23
4.2.2 Fasilitas Pendukung	27
V KEGIATAN PEMBENIHAN	36
5.1 Pemeliharaan induk	36
5.1.1 Persiapan Wadah Karantina dan Pemeliharaan Induk	36
5.1.2 Penebaran Induk	37
5.1.3 Pemberian Pakan Induk	37
5.1.4 <i>Monitoring</i> dan Pengelolaan Kualitas Air	38
5.1.5 Pencegahan Hama dan Penyakit Induk	39
5.2 Pemijahan induk	39
5.2.1 Perangsangan Pemijahan Induk	39
5.2.2 <i>Sampling</i> Kematangan Gonad Induk	40
5.2.3 Pemijahan Induk	40
5.2.4 Pemanenan Telur	41

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 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	Penetasan telur	41
5.3.1	Persiapan Wadah Penetasan Telur	41
5.3.2	Penebaran dan Inkubasi Telur	42
5.3.3	Pemanenan Nauplius	42
5.4	Pemeliharaan larva	42
5.4.1	Persiapan Wadah dan Air	42
5.4.2	Penebaran Nauplius	45
5.4.3	Pemberian Pakan Alami	46
5.4.4	Pemberian Pakan Buatan	48
5.4.5	Pengelolaan Kualitas Air	49
5.4.6	Pencegahan Hama dan Penyakit	51
5.4.7	Pengamatan Kualitas dan Kesehatan Larva	51
5.4.8	Pemanenan dan <i>Packing</i> Benur	54
5.4.9	Transportasi Benur	55
5.5	Kultur Pakan Alami	56
5.5.1	Kultur <i>Thalassiosira</i> sp. Skala Laboratorium	57
5.5.2	Kultur <i>Thalassiosira</i> sp. Skala Massal	59
5.6	Kultur Artemia	59
VI	KEGIATAN PEMBESARAN	61
6.1	Persiapan Wadah dan Media Budidaya	61
6.1.1	Pengeringan dan Pembersihan Wadah	61
6.1.2	Pengecekan dan Pemasangan Peralatan Tambak	61
6.1.3	Pengisian Air dan Persiapan Air	63
6.1.4	Pembentukan Air	64
6.1.5	Pengamatan Air	66
6.2	Penebaran Benur	67
6.2.1	Penentuan Kebutuhan Benur	67
6.2.2	Pengamatan Kualitas Benur	68
6.2.3	Aklimatisasi dan Penebaran Benur	70
6.3	Manajemen Pemberian Pakan	70
6.3.1	Blind Feeding	73
6.3.2	Pemberian Pakan Pasca Blind Feeding	74
6.3.3	Penyimpanan Pakan	75
6.4	Pengelolaan Air	76
6.4.1	Pengukuran Kualitas Air	76
6.4.2	Perlakuan Probiotik, Mineral, Enzyme, dan Kapur	86
6.4.3	Sirkulasi Air	87
6.4.4	Penyiponan Dasar Tambak dan Pembuangan Lumpur	87
6.5	Penanganan Hama dan Penyakit	88
6.6	Pemantauan Pertumbuhan dan Populasi Udang	89
6.7	Pemanenan	90
6.8	Penanganan Pasca Panen	91
VII	ASPEK USAHA	93
7.1	Pembenihan	93
7.2	Pembesaran	96
VIII	SIMPULAN DAN SARAN	101
8.1	Simpulan	101



8.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	106

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Data tenaga kerja di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	9
2	Data tenaga kerja di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	14
3	Wadah budidaya yang digunakan untuk kegiatan pembenihan di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	15
	Spesifikasi bangunan pokok produksi dan bangunan umum di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	19
	Daftar peralatan kegiatan pemeliharaan larva di <i>hatchery</i> PT Mahatari Cipta Sentosa unit Yogyakarta	20
	Daftar peralatan kegiatan kultur pakan alami di <i>hatchery</i> PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	21
	Spesifikasi bangunan di PT Indonusa Yudha Perwita	27
	Jadwal pemberian pakan induk di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	38
	<i>Monitoring</i> kualitas air yang diukur selama kegiatan pemeliharaan induk udang vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	39
10	Jadwal pemberian pakan alami kegiatan pembenihan udang vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	47
11	Jadwal pemberian pakan buatan kegiatan pembenihan udang vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	48
12	Hasil pengukuran kualitas air di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	50
13	Hasil pengamatan stadia larva udang vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	52
14	Tabel penentuan padat setiap petakan kegiatan pembesaran udang vaname di PT Indonusa Yudha Perwita	67
15	Hasil pengamatan kualitas benur mengacu pada <i>Fry Quality Report</i> di PT Indonusa Yudha Perwita	69
16	Hasil monitoring parameter kualitas air kantong benur di PT Indonusa Yudha Perwita	69
	Jenis dan ukuran buatan pada kegiatan pembesaran udang vaname di tambak PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	71
	Jadwal dan persentase pemberian pakan pada kegiatan pembesaran udang vaname di tambak PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	73
	FR berdasarkan ABW sebagai penentuan jumlah pakan harian di tambak PT Indonusa Yudha Perwita	74
	Program pakan anco di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	74
	Data kualitas air tambak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	76

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.



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 Dilindungi Undang-Undang

22	Hasil sampling kegiatan pembesaran udang vaname di tambak PT Indonusa Yudha Perwita	90
----	---	----

DAFTAR GAMBAR

1	Udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	4
2	Letak geografis PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	7
3	Struktur organisasi PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	9
4	Letak geografis PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	11
5	Struktur organisasi di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	12
6	Bak pemeliharaan larva di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	15
7	Sistem aerasi di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) <i>Blower</i> ; b) <i>Hi-blow</i>	16
8	Sistem pengairan di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) pompa Ebara; b) pipa PVC 4 inci untuk menyedot air laut	17
9	Proses <i>mixing</i> kaporit di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	18
10	Alat filtrasi di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) <i>Pressure filter</i> ; b) <i>Cartridge filter</i>	19
11	Mobil <i>pick up</i> sebagai sarana transportasi di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	20
12	Kolam pembesaran udang vaname di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	23
13	Saluran <i>inlet</i> tambak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	24
14	<i>Outlet</i> tambak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	25
15	Sistem pengairan di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat: a) pompa niagara 30 HP; b) pipa PVC 8 inci dilengkapi waring	26
16	Sistem aerasi menggunakan kincir 1 HP di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	26
17	Unit gardu PLN di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	27
18	Alat transportasi mobil <i>pick up</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	28
19	Anco yang digunakan sebagai alat monitoring nafsu makan udang vaname di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	29
20	<i>Water quality checker</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat: 1) AquaTROLL 500; b) <i>SpinTouch</i> FX	29
21	<i>Secchi disk</i> terbuat pipa PVC ½ inci dan piringan cat hitam putih di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	30



- 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.

22	Serok klekap untuk membersihkan permukaan air tambak dari plankton mati dan busa di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	30
23	Botol <i>sampling</i> sebagai wadah mengambil air sampel tambak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	31
24	Refraktometer ATC di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	31
25	Slang sifon berupa pipa spiral berukuran 4 inci di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	32
26	Alat-alat pembersih lumut pada dinding tambak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	32
27	<i>Water level</i> pada wadah budidaya di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	32
28	Gambar jala panen di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	33
29	Mesin pengaduk pakan Molen Mixer Tigon model CM125 di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	33
30	Timbangan di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat: a) timbangan digital duduk ACIS PS-150KA kapasitas 150 kg; b) timbangan analitik lion star kapasitas 3 kg	34
31	Drum plastik volume 200 L di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	34
32	Ember, gayung, dan plastik di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	35
33	Perlengkapan laboratorium di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat: a) <i>laminar air flow</i> ; b) <i>drying oven</i> ; c) <i>autoclave</i> ; d) <i>hot plate stirrer</i>	35
34	Bak karantina induk udang vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	36
35	Bak pemeliharaan induk udang vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	37
36	Pakan induk vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur: a) cumi-cumi <i>Loligo</i> sp.; b) cacing laut <i>Polychaeta</i> sp.	38
37	<i>Biosecurity footbath</i> yang diterapkan di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	39
38	Perangsangan induk udang vaname dengan metode ablasi di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	40
39	Induk udang vaname TKG 3 di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	40
40	Proses pemijahan induk udang vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur: a) induk jantan mengejar induk betina dan b) induk betina berhasil terbuahi	41
41	Proses pemanenan telur di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	41
42	Tangki fiber penetasan telur di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	42
43	Kegiatan sterilisasi dan fumigasi di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	43





44	Wadah pemeliharaan larva berupa bak beton berukuran 4 m x 4 m x 1,5 m di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	44
45	Proses pengisian air laut ke dalam bak pemeliharaan di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	44
46	Kegiatan persiapan media pemeliharaan di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) pemberian EDTA; b) pemberian sanocare pur; c) pemberian sodium bikarbonat	45
47	Proses aklimatisasi nauplius di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	46
48	Proses penebaran nauplius ke dalam bak pemeliharaan di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	46
49	Pemberian pakan alami di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) pakan alami alga <i>Thalassiosira</i> sp.; b) pakan alami artemia <i>Artemia</i> sp.	47
50	Proses transfer benur <i>post larvae</i> 4 dari modul M ke modul S di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	50
51	Proses kultur probiotik di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	51
52	Monitoring nauplius di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) pengecekan <i>Dissolved oxygen</i> (DO) dan suhu; b) perhitungan kepadatan nauplius menggunakan kertas <i>block</i>	52
53	Kegiatan <i>scoring</i> larva di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) pengukuran panjang larva menggunakan penggaris dan kaca preparat; b) pengamatan mikroskopis larva menggunakan mikroskop	54
54	Persiapan air panen di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	55
55	Kegiatan <i>sampling</i> kepadatan benur sebelum <i>packing</i> di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	55
56	Transportasi benur menggunakan truk di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	56
57	Kultur pakan alami di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) Kultur alga <i>Thalassiosira</i> sp. skala massal; b) kultur artemia <i>Artemia</i> sp.	57
58	Kultur <i>Thalassiosira</i> sp. skala laboratorium di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) kultur <i>test tube</i> ; b) kultur erlenmeyer; c) kultur toples; d) kultur plastic	57
59	Pupuk untuk kultur <i>Thalassiosira</i> sp. skala laboratorium di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	58
60	Kultur <i>Thalassiosira</i> sp. skala massal di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: a) pemupukan air pada bak massal; b) transfer <i>Thalassiosira</i> sp. menggunakan pompa celup	59
61	Pemanenan artemia <i>Artemia</i> sp. di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	60
62	Pipa matahari pada <i>central drain</i> tambak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	62

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

63	Tata letak kincir di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	63
64	Saluran <i>inlet</i> tambak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	64
65	Sterilisasi media pemeliharaan di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	64
66	Proses fermentasi dedak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	65
67	Penebaran hasil fermentasi dedak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	66
68	Uji <i>bioassay</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	67
69	Proses aklimatisasi benur di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	70
70	Pakan IRAWAN di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	71
71	Pemberian pakan metode <i>hand feeding</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	72
72	Pemberian pakan pada anco di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	73
73	Penyimpanan pakan di atas pallet kayu di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	75
74	Pengukuran tingkat kecerahan menggunakan secchi disk di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	79
75	Pengukuran <i>Volatile Suspended Solid</i> (VSS) di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	84
76	Perhitungan koloni bakteri <i>vibrio</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	85
77	Penyifonan dasar tambak di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	88
78	Udang mati di dasar kolam pada saat penyiponan di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	89
79	Pemanenan parsial menggunakan jala di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	90
80	Pemanenan total di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	91
81	Pengemasan udang hasil panen ke dalam <i>box</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	92

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data sekunder penetasan telur di PT Matahari Cipta Sentosa, Situbondo, Jawa Timur	107
2	Data panen petak C2 di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	107
3	Data panen petak C3 di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	107



4	Data panen petak C4 di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	108
5	Data panen petak D1 di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	108
6	Data panen petak D2 di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	108
7	Data panen petak D3 di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	109
8	Data panen petak D4 di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	109
9	Akumulasi data panen seluruh petak pemeliharaan PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	110
10	Jadwal kegiatan pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	111
11	Pola tanam pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	111
12	Jadwal kegiatan pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	112
13	Manajemen pemberian pakan larva udang vaname di PT Matahari Cipta Sentosa, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	113
14	Biaya investasi pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Matahari Cipta Sentosa Unit Hatchery Yogyakarta	114
15	Biaya tetap pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Matahari Cipta Sentosa Unit Hatchery Yogyakarta	118
16	Biaya variabel pembenihan udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Matahari Cipta Sentosa Unit Hatchery Yogyakarta	119
17	Biaya investasi pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	121
18	Biaya tetap pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	124
19	Biaya variabel pembesaran udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> di PT Indonusa Yudha Perwita, Indramayu, Jawa Barat	125

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.