



**BADAN RISET DAN SUMBERDAYA MANUSIA
KELAUTAN DAN PERIKANAN
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN SORONG**



**LAPORAN TEFA
PEMBESARAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*)
PADA BAK BETON INSTALASI BUDIDAYA LAUT
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN SORONG
2022**

**OLEH :
TIM TEKNIK BUDIDAYA PERIKANAN**

I PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) merupakan jenis udang yang berasal dari perairan amerika latin (Haliman dan Adijaya, 2005). Erlangga (2012) menambahkan bahwa pada awalnya budidaya vaname dimulai dari pantai barat Meksiko kearah selatan hingga Peru. Akan tetapi, saat ini budidaya vaname telah merebah ke kawasan asia, seperti Taiwan, Cina dan Malaysia, bahkan kini di Indonesia (Haliman dan Adijaya, 2005).

Udang vaname banyak diminati untuk dibudidayakan karena memiliki beberapa keunggulan dibandingkan jenis udang lain. Menurut Kordi (2010) keunggulan udang vaname adalah lebih mudah dibudidayakan dan relative lebih tahan penyakit. Selanjutnya Muftuch (2007) menambahkan bahwa, udang vaname juga memiliki tingkat konsumsi protein pakan yang rendah, sehingga dapat menekan biaya produksi. Selain itu, udang vaname juga memiliki tingkat *survival rate* (SR) tergolong tinggi dengan waktu pemeliharaan relative pendek sekitar 90 – 100 hari per siklus (Haliman *et al.*, 2002).

Data dari Federasi Pangan Dunia menyatakan bahwa Produksi perikanan budidaya dari jenis *crustacean* (jenis udang – udangan) pada tahun 2010 terdiri dari 29,4% pada perairan dan 70,6% dari perairan laut didominasi oleh udang putih (*L. vannamei*), 77% diantaranya diproduksi negara-negara Asia termasuk Indonesia (FAO, 2012). Hal ini tidak lepas dari negara-negara pesaing Indonesia dalam mengespor udang seperti Vietnam, Thailand, China, dan Malaysia mengalami serangan penyakit EMS (*Early Mortality Syndrome*) yang menyebabkan pasokan udang dunia menurun, hal ini sangatlah menguntungkan Indonesia yang tidak mengalami serangan penyakit EMS untuk meningkatkan produksi udang vaname yang memiliki harga jual tinggi (Kholikul, 2013).

Berdasarkan pengembangannya, mulai dari teknis produksi yang mudah dikuasai sampai dengan nilai ekonomis yang tinggi, maka pengetahuan dan cara budidayanya menjadi penting untuk mendukung produksi udang vaname.

1.2. Tujuan

- Mengetahui teknik pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada bak beton di Instalasi Budidaya Laut.
- Meningkatkan jiwa dan manajemen wirausaha Taruna/i di bidang budidaya perikanan khususnya komoditas udang vaname.

II PELAKSANAAN KEGIATAN

2.1. Sumber Dana

Sumber dana untuk biaya operasional berasal dari DIPA Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong Tahun Anggaran 2022 dengan rincian bahan yang digunakan dapat dilihat pada lampiran 2.

2.2. Alat

Adapun alat yang digunakan selama kegiatan secara rinci sebagai berikut:

No	Nama Alat	Spesifikasi	Jumlah	Satuan
1	Bak	Beton	4	Unit
2	Pompa inlet	3 inchi	1	Unit
3	Keranjang	Plastik	10	Buah
4	Anco	Hafa	4	Buah
5	Ember pakan	Plastik	1	Buah
6	Genset	1 fase	1	Unit
7	Blower	1 fase	4	Unit
8	Box panen	plastik	5	Buah
9	pH pen	Paper	1	Buah
10	Refraktometer	Atago	1	Buah
11	Thermometer	Air raksa	1	Buah
12	Timbangan pakan	Digital	1	Unit

a. Bahan

No	Uraian	Volume	Satuan
1	Benur	15,000	Ekor
2	Pakan PV- 0 spr	25	Kg
3	Pakan PV- 0	25	Kg
4	Pakan PV-1	50	Kg
5	Pakan PV-1P	50	Kg
6	Pakan PV-2	100	Kg
7	Pakan PV-2P1	100	Kg
8	Kapur Kaptan/kalsium	40	Kg
9	Kaporit	5	Kg
10	Probiotik (Bacillus)	1	Kg
11	Probiotik (Lakto+)	1	Kg
12	Molase	10	Liter
13	Vitamin C (takeda)	1	Kg
14	Rekato	1	Kg
15	Dedak	16	Kg
17	Pupuk Urea	1	Kg
18	Pupuk TSP	1	Kg
19	Pupuk NPK	1	Kg
20	Bahan Bakar Minyak	100	Liter
21	Cat @5kg	3	Kaleng
23	Semen	2	Sak
24	Kuas	8	Buah

25	Bambu anco	4	Buah
26	Terminal	1	Buah
27	Kabel	100	M
28	Kran Airasi	2	Dus
29	Batu Airasi	2	Set
30	Pipa 1/2 inch	8	Buah
31	Tes Kit DO	1	Set
32	Tes Kit NO ₂	1	Set
33	Tes Kit NO ₃	1	Set
34	Tes Kit Phospat	1	Set
35	Test kit pH paper	2	Set
36	Sterofoam	5	Buah
37	Kantong Plastik besar	2	Pak
38	Plastik Mika 1kg	2	Pak
39	Staples+isi	1	Paket
40	Es Batu	20	Buah

2.3. Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan dilapangan proses pembesaran udang vaname melibatkan anggota kelompok tefa Taruna/i untuk berpartisipasi aktif dalam proses pembesaran mulai persiapan lahan sampai pasca panen.

Pelaksanaan kegiatan memakan waktu $\pm$ 6 bulan (Januari sampai Juni 2022) mulai dari persiapan, pelaksanaan, monitoring evaluasi serta pelaporan. Lihat dilampiran 1.

2.3.1. Persiapan Lahan

a. Pencucian dan Pengeringan bak

Pencucian dan Pengeringan bak dilakukan antara 2-4 hari, tergantung dengan kondisi media air pemeliharaan. Proses pengeringan dilakukan untuk memutus rantai hama penyakit.

b . Pembersihan dasar bak

Membersihkan kotoran dan lumut yang menempel didasar dan dinding bak akibat dari sisa pakan dan kotoran pada saat kegiatan budidaya dengan menggunakan selang 1 inch

c. Pengisian air

Pengisian air di bak dilakukan sampai dengan ketinggian 70 cm. Air dialirkan dari bak tandon air laut yang telah diendapkan sebelumnya.

f. Pemupukan

kegiatan pemupukan bertujuan untuk menumbuhkan plankton dan menjaga kesuburan air. Pupuk yang digunakan adalah pupuk anorganik yaitu Urea, TSP dan NPK dengan dosis(150;150;200 g)

g. Aplikasi Probiotik

Untuk aplikasi probiotik pada persiapan lahan tujuannya menjaga kualitas air dan pembentukan warna air. Bahan yang digunakan yaitu probiotik, molase dan dedak fermentasi kira-kira 24 jam, tebar sebelum matahari naik

2.3.2 Penebaran

Penebaran dilakukan pada pagi hari, tanggal 23 februari 2022 pukul 09.30 Wit yaitu meliputi sampling benih, proses aklimatisasi dan menebar benih. Jumlah benih yang ditebar 3.000 ekor/Bak dengan luasan 3 x 4 x 0.70 cm, dengan jumlah bak 3 buah berukuran sama, benur berasal dari PT. Esaputli Prakarsa Utama Makasar Sulawesi Selatan

2.3.3 Pemeliharaan dan Pengelolaan Pakan

Pemeliharaan dilakukan pada bak beton Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong. Pakan yang diberikan berupa pellet dengan frekuensi pemberian 3-5 kali sehari, sebesar 5-10% dari bobot total, dianco 0,5-1% pengecekan 1-2,5 jam setelah pemberian pakan, monitoring pertumbuhan, kualitas air dan kesehatan udang.

III HASIL KEGIATAN TEFA

Panen dilakukan setelah 4 bulan pemeliharaan dengan metode panen total. Total panen kotor 93 kg terpacking 73 kg, dengan SR 30% dengan rincian dapat dilihat pada lampiran 3.

IV PERMASALAHAN DAN PEMECAHAN MASALAH

4.1 Permasalahan

- a. Menjelang panen sering hujan deras
- b. Kurangnya suplai oksigen yang menyebabkan kematian massal pada udang, terjadi pada hari ke 51 dengan berat rata rata 2-3,5 gram/ekor sekitar 25 kg dan pada hari ke 101 dengan berat 14-16 gram/ekor sekitar 30kg
- c. Bak terlalu dangkal, sehingga ketinggian air kurang
- d. Pompa air Laut rusak, daya isap kecil dan tidak mampu pompa air ke tendon serta susah
- e. Tidak punya rumah jaga yang layak untuk Taruna jaga
- f. Tidak ada jaringan internet untuk menunjang pembelajaran taruna

4.2 Solusi

- a. Tebar kapur kaptan dan pergantian air.
- b. Pengadaan kincir Mini
- c. Menambah ketinggian bak
- d. Pengadaan pompa baru
- e. Pengadaan rumah jaga
- f. Pengadaan WiFi

V. KESIMPULAN

1. Kegiatan tefa diikuti seluruh taruna/I tingkat I dan II mulai dari persiapan, penebaran, pemeliharaan, panen dan pasca panen.
2. Setelah empat bulan pemeliharaan dilakukan panen dengan metode panen total, diperoleh hasil kotor 93kg terpacking 73 kg, size 47 ekor per kg, ABW 21,2 gram per ekor, ADG rata-rata 0,2 gram per ekor per hari, SR 30 %,

VI PENUTUP

Dengan adanya kegiatan Teaching factory ini dapat melatih taruna/i mencapai tingkat kompetensi yang memadai dalam teknik budidaya pembesaran udang vaname pada bak beton. Taruna/i terbiasa dan mencintai dunia kerja perikanan serta menjadi acuan masyarakat dalam mengembangkan produksi perikanan. Peserta didik selepas belajar di Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong dapat mengaplikasikan ilmunya di sektor perikanan baik di sektor pemerintahan maupun swasta, sehingga harapan mampu mencetak Sumber Daya Manusia kelautan dan perikanan menjadi kenyataan dan bermanfaat bagi sektor perikanan.

Dengan adanya program ini diharapkan kompetensi lulusan dari Sekolah lingkup Kementrian Kelautan dan Perikanan dapat menjadi wirausahawan berkualitas, penggerak roda perekonomian serta mampu menciptakan lapangan kerja baru khususnya bagi masyarakat sekitar.

Sorong, Juni 2022

Pengelola Tefa Budidaya

Koordinator TEFA

Kristina Situmorang, S.Pi
NIP. 19830928 200701 2 001

Misbah Sururi, S.Pi.,M.Si
NIP. 19810627 200801 1 009

KAPRODI TBP

Wadir 1

Ernawati, M.Si
NIP. 19900510 201902 2 007

Kadariusman, Ph.D
NIP. 19790923 200304 1 003

Mengetahui
Direktur Politeknik KP Sorong

Muhamad Ali Ulat, S.Pi.,M.Si
NIP. 19730430 200112 1 002

VII LAMPIRAN

7.1. Jadwal kegiatan

Jadwal kegiatan instalasi budidaya air Laut

Teknologi budidaya perikanan polteknik kp sorong tahun 2022

NO	JENIS KEGIATAN	Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Perencanaan dan Persiapan lahan																								
2	Penebaran																								
3	Pemeliharaan																								
4	Panen																								
5	pasca panen, evaluasi dan pelaporan																								

Pengelola Tefa Budidaya

Kristina Situmorang, S.Pi
NIP. 19830928 200701 2 001

7.2. Bahan yang digunakan selama pembesaran udang vaname di Instalasi Budidaya Laut Pada Bak Beton Politeknik KP Sorong tahun 2022

No	Nama Bahan	Masuk		Terpakai		
A	Persiapan dan Pembesaran					
1	Benur	15,000	Ekor	15,000	Ekor	Habis
2	Pakan PV O-Super	25	Kg	25	Kg	Habis
3	Pakan PV-0	25	Kg	25	Kg	Habis
4	Pakan PV-1	50	Kg	50	Kg	Habis
5	Pakan PV-1P	50	Kg	50	Kg	Habis
6	Pakan PV-2	100	Kg	100	Kg	Habis
7	Pakan PV-2P1	100	Kg	100	Kg	Habis
8	Kapur kaptan/kalsium	40	Kg	40	Kg	Habis
9	Kaporit	5	Kg	1	Kg	4 Kg
10	Probiotik Bacillus	1	Kg	1	Kg	Habis
11	Probiotik (Lacto+)	1	Kg	1	Kg	Habis
12	Molase	10	Kg	10	Kg	Habis
13	Vitamin (takeda) @500 gr	1	kg	1	kg	Habis
14	Rekato @ 500 gr	1	kg	1	kg	Habis
15	Dedak	10	Kg	10	Kg	Habis
16	Pupuk Urea	1	Kg	1	Kg	Habis
17	Pupuk TSP	1	Kg	1	Kg	Habis
18	Pupuk NPK	1	Kg	1	Kg	Habis
19	Ph Paper	2	Set	2	Set	Habis
20	Tes Kit Do	1	Set	1	Set	Habis
21	Tes Kit NO3	1	Set	1	Set	Habis
22	tes Kit phospat	1	Set	1	Set	Habis
23	Tes Kit NO2	1	Set	1	Set	Habis
24	BBM	100	Liters	100	Liters	Habis
25	Kran aerasi	2	Dus	2	Dus	Habis
26	Batu Aerasi Besar	2	Dus	2	Dus	Habis
27	Pipa 1/2 inch	8	Buah	8	Buah	Habis
28	Cat Kolam	3	Kaleng 5 kg	3	Kaleng 5 kg	Habis
29	Semen	2	Sak	2	Sak	Habis
30	Kuas 5"	8	Buah	8	Buah	Habis
31	Terminal					
32	Kabel	100	Meter	100	Meter	Habis
33	Selang 0,5 "	5	Meter	5	Meter	Habis
B	Panen Dan Pasca Panen					
34	Es Balok	20	Buah	20	Buah	Habis
35	Kantong plastik Besar	2	Pak	2	Pak	Habis
36	Kantong Plastik	2	Pak	2	Pak	Habis

	Sedang					
37	Plastik Packing	5	Kg	5	Kg	Habis
38	Plastik mika	2	Pis	2	Pis	Habis
39	Staples	1	Lusin	1	Lusin	Habis
40	Isi Staples	1	Dos	1	Dos	Habis
41	Keranjang kecil (20*30)cm	12	Pcs	12	Pcs	Habis
42	Keranjang Besar	5	Buah	5	Buah	Habis
43	Sterofoam	5	Buah	5	Buah	Habis
44	Sarung Tangan	1	Pak	1	Pak	Habis

7.3. Kwitansi panen udang

Keterangan:

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| • Total panen kotor | 93 kg |
| • Terjual | 73 kg |
| • Harga jual | Rp 55.000/kg |
| • Total Setoran PNBP (73x55.000) | Rp 4.015.000 |

7.4. Bukti setoran PNB



**Kementerian Keuangan RI
Direktorat Jenderal Anggaran
SISTEM INFORMASI PNB ONLINE (SIMPONI)**

BUKTI PENERIMAAN NEGARA

Data Pembayaran Tagihan :

Kode Billing	: 820220624786904
Tanggal Billing	: 24-06-2022 08:41:59
Tanggal Kedaluwarsa	: 01-07-2022 08:41:59
Tanggal Bayar	: 27-06-2022 10:04:45
Bank/Pos Bayar	: Bank Negara Indonesia
Channel Bayar	: <i>Teller</i>
Nama Wajib Setor/Wajib Bayar	: Bendahara Penerimaan Politeknik Kp Sorong
Kementerian/Lembaga	: 032 - KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
Unit Eselon I	: 12 - Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan
Satuan Kerja	: 634146 -Politeknik Kelautan Dan Perikanan Sorong
Total Disetor	: 4.015.000 (IDR)
Terbilang	: <i>Empat Juta Lima Belas Ribu Rupiah (IDR)</i>
Status	: Sudah Dibayar
NTB	: 000000654183
NTPN	: 7578D48VUS9181LEO

Detil Pembayaran Tagihan :

Jenis Setoran	: X. HASIL SAMPING KEGIATAN TUGAS DAN FUNGSI - B. Pembudidayaan Ikan/Praktik Kegiatan Pendidikan dan Pelatihan Budidaya Ikan - 29. Udang Vaname - d. Konsumsi
Kode akun	: 425112 - Pendapatan Penjualan Hasil Pertanian, Perkebunan, Peternakan dan Budidaya
Jumlah Setoran	: 4.015.000 (IDR)
Keterangan	: Hasil Sampling TEFA TBP IBL

7.5. Dokumentasi

Persiapan Lahan



Penebaran benur



Pemeliharaan, Pemberian pakan dan Sampling



Panen



7.6 Daftar Nama Taruna Taruni TBP

TINGKAT I				TINGKAT II			
NO	TARUNI Nama	NO	TARUNA Nama	NO	TARUNA Nama	NO	TARUNI Nama
1	Ana Maria Else M. Habetan	1	Amandus Faidan	1	Abdul Sultan M.	1	Apriyanti Ely
2	Anita Desemer I.	2	Angga Mataiya	2	Adolop A Pangeli	2	Delina Ratuarat
3	Asmira Rumalolas	3	Anwar Gou	3	Ferdinando Boger	3	Dian Nurhasanah
4	Claudia Talakua	4	Djamal H. Watafuhan	4	Hudai Manilet	4	Djihan Suciwandira
5	Dewi Indah Wati Nurlette	5	Fredinand Ridolof Rumpampono	5	Sadrak Unawekla	5	Evernas D. Parsin
6	Diana Karelau	6	Freno L. Faidan	6	Soni E.Mangar	6	Galun Wamona
7	Dolfina Aneta A.	7	Hasan Ardat	7	Wahyudin	7	Gresela Aprilia L.
8	Dorince Margareta Faidan	8	Hengki Pratama	8	Arif Rahman Basri	8	Hajar Sulawesyy
9	Ema Rina M Rumboirusi	9	Hosea Yenu	9	Erens Nikolas Sada	9	Hawa Anakota
10	Endang Maharani	10	Lakidi Djilfufin	10	M. Rizki Saputra	10	Hawa Latukau
11	Hasmira Tuharea	11	Zulfikar Sahmadani			11	Indasari Sanduan
12	Herdina Febe Faidan					12	Junaithe Nanulaita
13	Herna Inyomusi					13	Kartika Febri Yani
14	Hijiria Saban B.					14	Lara Thiany H.
15	Jamna Halik					15	Lita Dwi Puspita
16	Julia Indah Saputri					16	Mersya Tasya F.
17	Lea Yenu	31	Ristiana Dwi Cahyani			17	Meyzhin Jalnuhubun
18	Leoni Hayu S. Putri	32	Rosalinda Sattu			18	Novela W. R.
19	Lince.W.Salay	33	Safna Rolobessy			19	Novita Helena L
20	Lowisa Abrauw	34	Salma Djetul			20	Novita Watafuhan
21	Lusiana Regina	35	Sarti Kalean			21	Nurhayati

	Konanden T.					Djilfufin
22	Magdalena Yulinda Nauw	36	Sehat Walay		22	Nurjana Anakota
23	Maria Unawekla	37	Seli Inyomusi		23	Obertina K.
24	Melani Silva Kadir	38	Sintia Priskila Umalan		24	Sasmita Adelia
25	Melinda A. Waitaby	39 40	Siva Eka Fatihah		25	Yati Maria L.
26	Nadila Nastiawati Ningsi Suaib	41	Suryani Lamosango		26	Yesya Salay
27	Nur Anjelika Saputri	42	Tria Rama Rumbewas		27	Zheinzke Zeland
28	Nurfidia Ali	43	Viona Daliska L.		28	Risda Sangaji
29	Nuriya Goulap	44	Welin Angely W.		29	Adelce kanditi
30	Nurintan Debeturu	45	Yowan Wamona			

Jadwal Pike IBL
Politeknik Kelautan Dan Perikanan Sorong 2022

Februari

HARI	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	
TGL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
TK I	Taruni							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Taruna							2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3	5	
TK II	Taruni							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Taruna							1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	

Maret

HARI		S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K
TGL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
TK I	Taruni	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	1	2	3	4	5	6	7
	Taruna	6	7	8	9	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3	5	6	7	8	9
TK II	Taruni	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Taruna	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5

April

HARI		J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S
TGL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
TK I	Taruni	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Taruna	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2
TK II	Taruni	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Taruna	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2

Mei

HARI		M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S	R	K	J	S	M	S	S
TGL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
TK I	Taruni	38	39	40	41	42	43	44	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Taruna	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3	5	6	7	8	9	10	11	2	3
TK II	Taruni	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Taruna	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1	2	4	5	6	7	9	10	1

Pengelola IBL

KAPRODI TBP

Kristina Situmorang, S.Pi
Nip. 19830928 200701 2 1001

Ernawati, M.Si
Nip. 19900510 201902 2 007

Mengetahui
KA. Pusbinka

Misbah Sururi, S.Pi., M.Si
NIP. 19810627 200801 1 009

TUGAS PIKET IBL

1. Mengisi jurnal piket IBL.
2. Mengukur kualitas air.
3. Memberi pakan udang.
 - a. Mematikan Blower menit sebelum pemberian pakan.
 - b. Setelah 15 menit pemberian pakan blower dihidupkan kembali.
4. Aplikasi probiotik.
5. Penyiponan dasar bak.
6. Membersihkan kotoran .
7. Piket taruni berlaku mulai pukul 06:00-18:00 WIT.
Piket taruna berlaku mulai pukul 08:00-08:00 WIT hari berikutnya.
8. Jaga malam hanya dilakukan taruna mulai pukul 18:00-06:00 WIT.

Waktu/jam	Kegiatan Rutin
06:00 WIT	Mengukur kualitas air
07:00 WIT	Pemberian pakan
09:00 WIT	Cek anco
11:00 WIT	Pemberian pakan
13:00 WIT	Cek anco
14:00 WIT	Mengukur kualitas air
15:00 WIT	Pemberian pakan
17:00 WIT	Cek anco
18:00 WIT	Mengukur kualitas air
19:00 WIT	Pemberian pakan
21:00 WIT	Cek anco
23:00 WIT	Pemberian pakan
23:00 – 06:00 WIT	Jaga malam khusus taruna

Catatan :

1. Laksanakan piket dengan penuh tanggung jawab!
2. Piket dilaksanakan diluar kegiatan perkuliahan.
3. Untuk vitamin 1 jam sebelum pemberian di campur/oral dengan pakan.
4. Pemberian kapur dilakukan ketika pH turun dan setelah hujan deras terutama malam hari.
5. Selalu koordinasi dengan:

Asisten teknis :

- Wahyudin	(082238935617)	(Manajer/ PK)
- Novela	(081247971810)	(Defisi Pakan)
- Angga Mataiya	(085244583372)	(Anak Pakan)
- Fredinand Ridolof	(081283779603)	(Anak Pakan)
- Yowan Wamona	(081240143580)	(Anak Pakan)

Jika terjadi masalah hubungi pengelola IBL Kristina Situmorang, **S.Pi (081344498192)**