



**BADAN RISET DAN SUMBERDAYA MANUSIA
KELAUTAN DAN PERIKANAN
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN
SORONG
2022**



**LAPORAN TEFA
PEMBESARAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*)
DI TAMBAK BUSMETIK
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN SORONG**

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*) ditambak busmetik.
- 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	Tambak	Plastik HDPE	2	Unit
2	Pompa inlet	6 inchi	1	Unit
3	Pompa outlet	8 inchi	2	Unit
4	Pompa alkon	2 inchi	1	Unit
5	Jala	Benang	1	Buah
6	Keranjang	Plastik	10	Buah
7	Anco	Hafa	4	Buah
8	Ember pakan	Plastik	2	Buah
9	Piring pakan	plastik	2	Buah
10	Genset	1 fase	1	Unit
11	Kincir	1 fase	4	Unit
12	Box panen	plastik	15	Buah
13	pH pen	Paper	1	Buah
14	Refraktometer	Atago	1	Buah
15	Thermometer	Air raksa	1	Buah
16	Secchi disk	Pipa PVC	1	Buah
17	Timbangan panen	Kapasitas 50 kg	1	Unit
18	Timbangan pakan	Digital	1	Unit
19	Tali kincir 12 mm	PE	2	Gulung

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. Pengeringan

Pengeringan tambak dilakukan antara 5-7 hari, tergantung dengan kondisi media air pemeliharaan. Proses pengeringan dilakukan untuk memutus rantai hama penyakit, mengurai sisa-sisa bahan organik dalam tambak.

b . Pembersihan dasar tambak

Membersihkan lumpur yang mengendap didasar akibat dari sisa pakan dan kotoran pada saat kegiatan budidaya dengan menggunakan pompa alkon

c. Penambalan

Melakukan penambalan plastik HDPE yang sobek menggunakan lem aibon dan lakban hitam untuk lubang kecil disebabkan kepiting dan menggunakan heater untuk sobek yang lebar, sementara untuk pintu outlet menggunakan lem epoxy philipin.

d. Pemberantasan hama dan penyakit

Dalam persiapan lahan untuk memberantas hama dan penyakit seperti ikan liar serta yang lainnya menggunakan saponin 30 kg dan kaporit 25 kg ditebar secara merata di pelataran tambak.

e. Pengisian air

Pengisian air ditambah dilakukan sampai dengan ketinggian 100-150 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(1;1;2 kg)

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 dengan dosis (30 gram probiotik, 1 liter molase, 1 kg 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 100.000 ekor dengan luasan 1700 M², benur berasal dari PT. Esaputli Prakarsa Utama Makasar Sulawesi Selatan

2.3.3 Pemeliharaan dan Pengelolaan Pakan

Pemeliharaan dilakukan pada tambak latih busmetik 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 tiga bulan pemeliharaan dengan metode panen parsial dan total. Total panen kotor 1.871 kg terpacking 1.801 kg, dengan rincian hasil panen parsial 1.045 kg, panen total 756 kg, size 45 ekor per kg dan SR 84,2% dengan rincian dapat dilihat pada lampiran 3.

IV PERMASALAHAN DAN PEMECAHAN MASALAH

4.1 Permasalahan

- a. Menjelang panen sering hujan deras
- b. Kelep pompa air laut keropos sehingga tidak fukum lagi
- c. Tidak punya freezer untuk penyimpanan hasil

4.2 Solusi

- a. Tebar kapur kaptan dan pergantian air.
- b. Pengadaan kelep baru
- c. Pengadaan freezer

V KESIMPULAN

1. Kegiatan tefa diikuti seluruh taruna/I tingkat I dan II mulai dari persiapan, penebaran, pemeliharaan, panen dan pasca panen.
2. Setelah tiga bulan pemeliharaan dilakukan panen dengan metode panen parsial dan total, diperoleh hasil kotor 1.871 kg terpacking 1.801 kg, size 45 ekor per kg, ABW 22,2 gram per ekor, ADG rata-rata 0,3 gram per ekor per hari, SR 84,2%, FCR 1,28

VI PENUTUP

Dengan adanya kegiatan Teaching factory ini dapat melatih taruna/i mencapai tingkat kompetensi yang memadai dalam teknik budidaya pembesaran udang vaname ditambah busmetik. 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

Saidin, S.Pi
NIP. 19750831 200701 1 002

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

KAPRODI TBP

Wadir 1

Ernawati, M.Si
NIP. 19900510 201902 2 007

Kadarusman, 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 payau

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																								
6	Evaluasi dan Pelaporan																								

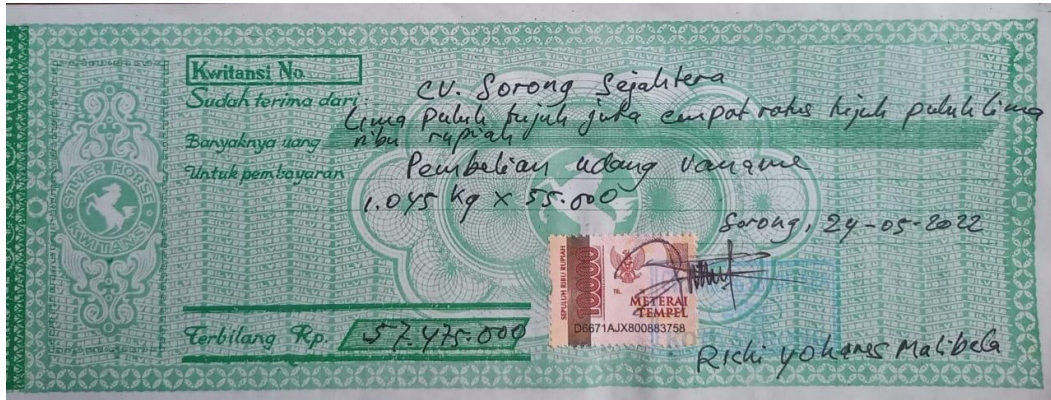
Pengelola Tefa Budidaya

Saidin, S.Pi
NIP. 19750831 200701 1 002

7.2. Bahan yang digunakan selama pembesaran udang vaname ditambah busmetik Politeknik KP Sorong tahun 2022

No	Nama Bahan	Masuk		Terpakai		Sisa
A	Persiapan dan pembesaran					
1	Benur	100,000	Ekor	100,000	Ekor	Habis
2	Pakan (PV-0 super)	25	Kg	25	Kg	Habis
3	Pakan (PV-0)	125	Kg	125	Kg	Habis
4	Pakan (PV-1)	300	Kg	300	Kg	Habis
5	Pakan (PV-1P)	500	Kg	500	Kg	Habis
6	Pakan (PV-2)	750	Kg	750	Kg	Habis
7	Pakan (PV-2P1)	750	Kg	750	Kg	Habis
8	Kapur Kaptan omya	440	Kg	440	Kg	Habis
9	Kaporit	15	Kg			15 kg
10	Probiotik (Bacillus)	1	Kg	1	Kg	Habis
11	Probiotik (Lakto+)	1	Kg	1	Kg	Habis
12	Molase	45	Liter	45	Liter	Habis
13	Vitamin C (Takeda)	4	Kg	4	Kg	Habis
14	Rekato	3	Kg	3	Kg	Habis
15	Dedak	30	Kg	30	Kg	Habis
16	Saponin	20	Kg	20	Kg	Habis
17	Pupuk Urea	3	Kg	3	Kg	Habis
18	Pupuk TSP	3	Kg	3	Kg	Habis
19	Pupuk NPK	5	Kg	5	Kg	Habis
20	BBM (Petramax)	80	Liter	80	Liter	Habis
21	Lem Aibon	2	Kaleng	2	Kaleng	Habis
22	Lakban	5	Buah	5	Buah	Habis
23	Oli (20W-50)	6	Liter	6	Liter	Habis
24	Bambu Anco	3	Buah	3	Buah	Habis
25	Bambu Serok	4	Buah	4	Buah	Habis
26	Test Kit DO	1	Set	1	Set	Habis
27	Test Kit NO2	1	Set	1	Set	Habis
28	Test Kit NO3	1	Set	1	Set	Habis
29	Test Kit Phospat	1	Set	1	Set	Habis
30	Test Kit pH paper	2	Set	2	Set	Habis
B	Panen dan pasca panen					
1	Kantong Plastik (besar)	6	Pak	6	Pak	Habis
2	Kantong Plastik (kecil)	10	Pak	10	Pak	Habis
3	Plastik Packing (25x35x0,9)	35	Pak	35	Pak	Habis
4	Es Batu	110	Buah	110	Buah	Habis
5	Sarung Tangan	3	Pak	3	Pak	Habis

7.3. Kwitansi panen udang



Parsial



Total

Keterangan:

- Total panen kotor 1.871 kg
- Terjual 1.801 kg
- Harga jual Rp 55.000/kg
- Total Setoran PNBP (1.801x55.000) Rp 99.055.000

7.4. Bukti setoran PNB



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

BUKTI PENERIMAAN NEGARA

Data Pembayaran Tagihan :

Kode Billing	: 820220524580898
Tanggal Billing	: 24-05-2022 09:59:22
Tanggal Kedaluwarsa	: 31-05-2022 09:59:22
Tanggal Bayar	: 25-05-2022 08:45:16
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	: 57.475.000 (IDR)
Terbilang	: <i>Lima Puluh Tujuh Juta Empat Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu (IDR)</i>
Status	: Sudah Dibayar
NTB	: 000000301511
NTPN	: 334EE7QLU6FJAK12

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	: 57.475.000 (IDR)
Keterangan	: Panen parsial 1 TEFA TBP

Tanggal Cetak : 27/05/2022 08:59:45 WIB



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

BUKTI PENERIMAAN NEGARA

Data Pembayaran Tagihan :

Kode Billing	: 820220531221262
Tanggal Billing	: 31-05-2022 07:25:02
Tanggal Kedaluwarsa	: 07-06-2022 07:25:02
Tanggal Bayar	: 31-05-2022 07:53:37
Bank/Pos Bayar	: Bank Negara Indonesia
Channel Bayar	: Teller
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	: 41.580.000 (IDR)
Terbilang	: <i>Empat Puluh Satu Juta Lima Ratus Delapan Puluh Ribu (IDR)</i>
Status	: Sudah Dibayar
NTB	: 000000566823
NTPN	: 3BB4F2G4V71F78OE

Detil Pembayaran Tagihan :

Jenis Setoran	: X. HASIL SAMPING KEGIATAN TUGAS DAN FUNGSI- B.PembudidayaanIkan/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	: 41.580.000 (IDR)
Keterangan	: Panen partial ke 2

Tanggal Cetak : 08/06/2022 08:12:34 WIB

7.5. Dokumentasi



Persiapan lahan



Penebaran benur



Pemberian pakan



Sampling udang



Monitoring kesehatan



Panen udang

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	Galu 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 Klean			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 Piket Tambak Latih
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 tambak

KAPRODI TBP

Saidin, S.Pi

Nip. 19750831 200701 1002

Ernawati, M.Si

Nip. 19900510 201902 2 007

Mengetahui
KA. Pusbinka

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

TUGAS PIKET TAMBAK

1. Mengisi jurnal piket tambak.
2. Mengukur kualitas air.
3. Memberi pakan udang.
 - a. Mematikan kincir/turbo 30 menit sebelum pemberian pakan.
 - b. Setelah 30 menit pemberian pakan kincir/turbo dihidupkan kembali.
4. Aplikasi probiotik.
5. Penyiponan dasar tambak.
6. Membersihkan kotoran (busa atau klekap ditambak).
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:

Teknisi tambak : Midi Inai (081344869573) (Teknisi)
Asisten teknisi : - Arif Rahman Basir (085374732578) (Manajer/ PK)
 - Ferdinando Boger (082198214178) (Defisi Pakan)
 - Amandus faidan (085244583372) (Anak Pakan)
 - Hengki Pratama (081240212396) (Anak Pakan)

Jika terjadi masalah hubungi pengelola tambak Pak **Saidin, S.Pi (082399417671)**