



RENCANA PELAKSANAAN PKL II Ganjil TA 2023-2024

PRODI TEKNIK PENANGKAPAN IKAN

POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN SORONG

BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN



- PKL 2 di Kapal ukuran 12-24 meter (20-50 GT)
- KPA di Kapal ukuran 12-24 meter (20-50 GT)
- Jumlah Peserta PKL 2 dan KPA : 38 Taruna
- CP PKL 2 : DUDI bidang penangkapan ikan, mengidentifikasi masalah dan menemukan solusi terhadap pemecahan masalah yang dihadapi
- CP KPA : produk/jasa sebagai hasil penerapan PPKMP dan/atau PKL I dan atau PKL II sehingga mampu memberikan solusi terhadap permasalahan
- PKL 2 : 8 sks
- KPA : 8 SKS (EXCEPT Seminar & Laporan)





SKEMA PKL II & KPA

	A	B	C	D	E	F
1		PPKMP	PKL I	PKL II	PKL III	KPA
2	Ranah (Usulan)	Interaksi Masyarakat pesisir dengan sumberdaya perikanan serta pemanfaatan teknologi	Pelabuhan Perikanan	Industry Menengah dengan ukuran kapal 10-15 Meter (5-20 GT)	Industry Menengah dengan ukuran kapal 12-24 Meter (20- 50 GT)	Industry Skala Besar dengan ukuran kapal sama atau lebih dari 24 meter (>50 GT)
3	Keluasan & Kedalaman Tematik	Pengenalan kehidupan sosial dan ekonomi masyarakat perikanan	Penguatan keahlian melalui Regulasi Manajemen Kapal Perikanan, kelayakan kapal pada aspek laik laut, laik tangkap, dan laik simpan serta mengidentifikasi fasilitas dan Operasional Pelabuhan Perikanan	Praktek Integrasi (Melakukan Pelayaran dan Mengoperasikan alat Tangkap pada kapal perikanan Sesuai standar kalayakan kapal perikanan	Praktek Integrasi (Melakukan Pelayaran dan Mengoperasikan alat Tangkap pada kapal perikanan Sesuai standar kalayakan kapal perikanan	Implementasi keahlian melalui Produk Pemikiran untuk efisiensi dan efektivitas kapal Perikanan dengan pendekatan apa Code of conduct Responsible of Fisheries CCBE
4	Kompetensi					
5	Skala DUDI	Home Industrty	Pelabuhan Perikanan	Industri skala besar tersertifikasi	Industri skala besar tersertifikasi	Industri skala besar tersertifikasi
6	Durasi	7 hari (1 sks)	45 hari (8 sks) = Proses kerja lapangan dengan pertimbangan 8 jam kerja /hari	45 hari (8 sks) = Proses kerja lapangan dengan pertimbangan 8 jam kerja /hari	23 hari (4 sks)	45 hari (8 sks) = Proses kerja lapangan dengan pertimbangan 8 jam kerja
7	Model Pelaporan	Individu (Pengamatan dan waw ancara)	Individu (Observasi)	Individu (Observasi)	Individu (Observasi dan Sinkronisasi)	Individu (Observasi, Sinkronisasi, dan Penyelesaian Masalah)
8	Jumlah Halaman Laporan	15 - 20 halaman (7Lembar Timbal-Balik/TB, termasuk lampiran)	20-30 halaman (25 Lembar TB termasuk Lampiran)	20-30 halaman (25 Lembar TB termasuk Lampiran)	40 - 50 halaman (30 Lembar TB termasuk Lampiran)	80 - 100 Halaman (40 Lembar TB termasuk Lampiran)
9	Jumlah Literatur	Minimal 20	Minimal 20	Minimal 30	Minimal 50	Minimal 70
10	Sumberdata & Literatur	Interview , laporan, artikel ilmiah, Buku	Laporan, artikel ilmiah, Buku	Laporan, artikel ilmiah, Buku	Artikel ilmiah & Buku	Artikel ilmiah & Buku
11	Output Plus	-				Dokumen Rekomendasi

RENCANA DISTRIBUSI TARUNA PKL II & KPA

No	Rencana Lokasi PKL II/KPA	Jumlah Maks. Taruna (Orang)	Topik	Keterangan
1	PT. Dwi Bina Utama Sorong	10	Jaring Hela Udang Berkantong	
2	PT. Insani Gemilang Pualam (PPN Tual)	4	Pukat Labuh/Long Bag Set Net	
3	PT. Citra Raja Ampat Canning Sorong	6	Pole and Line	
4	PT. Sari Usaha Mandiri Bitung	10	Purse Seine	
5	PT. Indo Numfor Pasifik (Biak)	4	Long Line	Optional
6	PPI Tenda Gorontalo	4	Purse Seine	
7	PT. Manunggal Suko Jaya Sorong		Purse Seine	Optional
8	PT. Indo Numfor Pasifik (Biak)		Long Line	Optional
9	PT. Sinar Pesona Laut (Dobo)		Jaring Hela Udang Berkantong	Optional
Total		38 Taruna		

Kelengkapan :

- FC dan Asli BST
- FC dan Asli Buku Pelaut
- FC BPJS Ketenagakerjaan
- FC KTP
- Surat Pernyataan Orang Tua (materai)

A person wearing a white bucket hat, a blue and white t-shirt, and blue jeans is seen from behind. They are carrying a large red and grey backpack and are looking out over a vast, calm ocean under a clear blue sky. The horizon is visible in the distance. The word "TERIMA KASIH" is overlaid in the center of the image.

TERIMA KASIH

RENCANA PELAKSANAAN PKL II

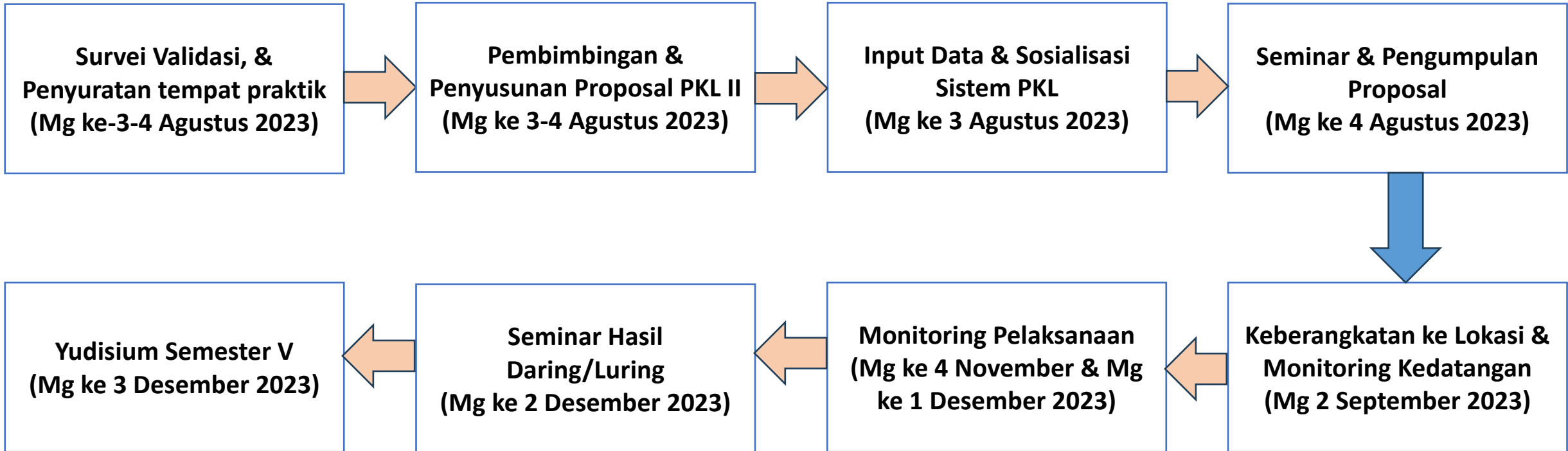
TA 2023/2024

PROGRAM STUDI MEKANISASI PERIKANAN
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN SORONG
BADAN PENGEMBANGAN DAN PENYULUHAN SUMBER DAYA MANUSIA

- Jumlah peserta PKL 2 : 25 Taruna
- PKL 2 : 8 SKS
- PKL dilaksanakan mulai tanggal 4 September – 1 Desember 2023
- Seminar Hasil PKL II : Minggu ke-2 Desember 2023
- Lokasi PKL II : Kapal Perikanan



Skema PKL II



Target Lokasi PKL II

1. PT Bina Nelayan Jaya
2. PT Canning Raja Ampat
3. PT Dwi Bina Utama
4. ASDP
5. PT Fajar Indah
6. PT. Sabuk

PROGRAM STUDI TEKNIK BUDIDAYA PERIKANAN

DESAIN TATA LAKSANA PKL II DAN KPA

SILABUS PKL 2

Mata Kuliah : Praktek Kerja Lapang (PKL) 2 Budidaya Perikanan Intensif
 Kode/Bobot/Semester : TBP 2.33.5.8/8 SKS (0-8)/V
 Capaian Pembelajaran : Mampu melakukan kegiatan utama budidaya ikan, krustacea, moluska dan aquatic plants dengan benar sesuai kaidah di industri perikanan budidaya tersertifikasi

No	Kompetensi	Sub Kompetensi / Pokok Bahasan	Hari ke
1.	Prosedur praktik di industri akuakultur	1.1 Penentuan lokasi praktik	1
		1.2 Persiapan dokumen praktik	
		1.3 Menyusun proposal praktik sesuai panduan	2
		1.4 <i>Jobsheet</i>	
2.	Praktik (magang) bidang utama di industri akuakultur	2.1 Sikap dan etika	3-27
		2.2 K3	
		2.3 SOP	
		2.4 GAP	
3	Mendapatkan coaching dari dosen pembimbing	3.1 Penyampaian progress pelaksanaan pengawasan mutu hasil perikanan	28
		3.2 Saran dan masukan oleh dosen pembimbing	29
4	Praktik (magang) bidang utama di industri akuakultur	1.1 Sikap dan etika	30-43
		1.2 K3	
		1.3 SOP	
		1.4 GAP	
5	Membuat laporan kegiatan praktik	5.1 Analisa data	44
		5.2 Menyusun laporan pelaksanaan PKL 2	45-46
6	Melaksanakan seminar PKL	6.1 Penyusunan naskah seminar	47
		6.2 Penyusunan slide presentasi	
		6.3 Seminar PKL	48

SILABUS KPA

Mata Kuliah : Kerja Praktek Akhir (KPA)
 Kode/Bobot/Semester : TBP 2.34.6.8/8 SKS (0-8)/VI
 Capaian Pembelajaran : Taruna mampu menghasilkan produk/jasa sebagai hasil penerapan PPKMP dan/atau PKL I dan atau PKL II sehingga mampu memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi di masyarakat baik secara individu maupun kelompok dan mampu mempertanggungjawabkannya dalam seminar dan sidang tugas akhir

No	Kompetensi	Sub Kompetensi / Pokok Bahasan	Tatap muka ke
1.	Menyusun proposal KPA sesuai dengan identifikasi permasalahan pada PPKMP/PKL I/PKL II:	1.1 Penentuan judul KPA	1
		1.2 Penyusunan outline proposal KPA	
		1.3 Penyusunan naskah proposal KPA	2
2.	Melakukan kegiatan kerja praktek akhir sesuai dengan identifikasi permasalahan pada PPKMP dan/atau PKL I dan atau PKL II	2.1 Penyampaian materi perbaikan sesuai dengan identifikasi permasalahan pada PPKMP dan/atau PKL I dan atau PKL II	3-48
		2.2 Melakukan kegiatan perbaikan/menghasilkan produk	
3.	Menyusun laporan KPA	3.1 Analisa data	
		3.2 Laporan kegiatan KPA	

Lokasi PKL 2 dan KPA Tahun 2022



Lokasi : Jawa (99%) dan Denpasar (0,5%), Sulteng (0,5%)

Jumlah Taruna : 1 orang/ Lokasi

Populasi : Taruna Sorong, Maluku, Pangandaran

Judul PKL 2 : Analisis Keteknikan

Judul KPA : Analisis Keteknikan (Peminatan)



Lokasi : Sulawesi Selatan

- PT. Don
- PT. Esaputli
- PT. Sinar Barru Prima
- PT. Indo Benur
- PT. Central Pertiwi
- UPR. Pembenihan Ikan
- Cenrana Mas Indah
- **PT. Gosyen**

Jumlah Taruna : Maks.5 Orang/ Lokasi

Populasi : Sorong, Maluku, Bone

Judul PKL 2 : **Analisis Keteknikan**

- Peminatan (Pembahasan Min. 10 lembar)
- Manajemen Mutu
- Waktu Pelaksanaan : Oct - Dec 2023

Judul KPA : **Analisis Keteknikan**

- : - Analisis Usaha
- Manajemen Mutu
- Jan - Apr 2023

Logbook PKL

- Logbook PKL Sebagaimana Dimaksud memiliki Format Sebagai Berikut

Lampiran 2. Logbook/Jurnal Kegiatan PKL 2					
No	Hari dan Tanggal	Kegiatan Yang Dilakukan	Fungsi Kegiatan	Foto	Paraf pembimbing lapangan
1	Senin 2-Sep-2023	Penyifonan	Kegiatan Penyifonan memiliki fungsi memperbaiki kualitas air, dan meningkatkan kesehatan ikan.		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
Panitia PKL 2				Mengetahui	
				Sekretaris Prodi	
Nama				Nama	
NIP				NIP	

Pembenihan (Peminatan)

- a. Pengelolaan Induk
- b. Persiapan Media
- c. Pemijahan
- d. Manajemen benih
- e. Analisis Teknis Pembenihan :
 - * *Fekunditas*
 - * *Hatching Rate*
 - * *Survival Rate*

Pembesaran (Peminatan)

- a. Persiapan media
- b. Seleksi Benih
- c. Penebaran
- d. Kontrol Pertumbuhan
- e. Analisis Teknik Pembesaran :
 - * *Average Body Weight*
 - * *Average Daily Growth*
 - * *Survival Rate*
 - * *Feed Conversion Ratio*

Nutrisi dan Pakan

Manajemen Kualitas Air

Kontrol Hama dan Penyakit

Panen dan Pasca Panen

Peminatan : Pembesaran

Lampiran 2. Pengamatan Tingkah Laku Pemijahan

Hari/ Tanggal	Kolam	Klasifikasi Jantan : Betina	Jumlah Laku Pemijahan	Dokumentasi
dst				

Lampiran 3. Data Fekunditas

Hari/ Tanggal	Kolam	Jumlah Telur (Beri)	Dokumentasi
dst			

Lampiran 4. Data Hatching Rate

Hari/ Tanggal	Kolam	Jumlah Telur Terbuahi (Beri)	Hatching Rate (%)	Dokumentasi
dst				

Lampiran 4. Data Survival Rate

Hari/ Tanggal	Kolam	Jumlah Telur Menetas (ekor)	Jumlah Benih Hidup (ekor)	SR (%)
dst				

Lampiran 5. Kualitas Air

Hari/ Tanggal	Letakkan Media	Kolam	Suhu (°C)	pH	DO (mg/L)	Salinitas (ppt)	Amor (mg/L)	Minor (mg/L)	Amoniak (mg/L)
	DSG								
	Siang								
	Sore								
dst									

Keterangan : jika air pada das bus web cukup bersih

Lampiran 6. Nama dan Penyakit

Umur	Kolam	Jenis Hama	Jenis Penyakit	Dokumentasi
dst				

Peminatan : Pembesaran

Lampiran 2. Padat Tebar

Hari/ Tanggal	Kolam	Jumlah Telur (ekor)	Padat Tebar (ekor/m)	Dokumentasi
dst				

Lampiran 3. Average Body Weight (ABW)

Umur	Kolam	Berat Rata-rata (gram/ekor)	Dokumentasi
dst			

Lampiran 4. Average Daily Growth (ADG)

Umur	Kolam	Berat Rata-rata (gram/ekor/hari)	Dokumentasi
dst			

Lampiran 5. Pertumbuhan Panjang

Umur	Kolam	Panjang Rata-rata (cm/ekor)	Dokumentasi
dst			

Lampiran 6. Feed Conversion Ratio (FCR)

Umur	Kolam	Berat Total (gram)	Total Pakan (gram)	Dokumentasi
dst				

Lampiran 7. Survival Rate (SR)

Umur	Kolam	Jumlah Telur (ekor)	Jumlah Hidup (ekor)	SR (%)
dst				

Lampiran 8. Kualitas Air

Hari/ Tanggal	Letakkan Media	Kolam	Suhu (°C)	pH	DO (mg/L)	Salinitas (ppt)	Amor (mg/L)	Minor (mg/L)	Amoniak (mg/L)
	DSG								
	Siang								

Lampiran 9. Nama dan Penyakit

Umur	Kolam	Jenis Hama	Jenis Penyakit	Dokumentasi
dst				

MONITORING LAPANGAN

- PKL 2 : Desember 2023
- KPA : Maret 2024
- Tim Monev : Instruktur Prodi TBP