## ARAH PEMBANGUNAN KELAUTAN DAN PERIKANAN 2022-2026



DALAM RANGKA
PENINGKATAN PRODUKSI DAN
AKSES PEMASARAN 25.000
NELAYAN DAN PEMBUDIDAYA IKAN.

KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA



#### ISU STRATEGIS

DIKN
□BONUS DEMOGRRAFI
□KEMISKINAN
□KEMANDIRIAN (Ketersediaan Benih Lokal, Pakan Alternatif, Keterbatasan Sapras, Akses Permodalan)
□SDM, KELEMBAGAAN
□KEBERLANJUTAN (ILEGAL DAN DESTRUKTIF FISHING)

#### **POTENSI**

- ☐ Panjang Garis Pantai 333,6 KM
- □29 Danau dengan Luas ± 29.000 Ha
- □Sungai Mahakam dengan Panjang ± 920 KM
- □Void/Embung dengan Luas 250 Ha
- **□**76.672 Ha Tambak
- □Delta Mahakam dengan Luas 108.000 Ha
- **□**17.550 Nelayan
- □18.171 Pembudidaya Ikan

#### ARAH KEBIJAKAN NASIONAL PEMBANGUNAN KP

#### **VISI PRESIDEN**

- ✓ Peningkatan daya saing dan pertumbuhan ekonomi berkualitas.
- ✓ Membangun SDM unggul,.
- ✓ Transformasi struktur ekonomi dari berbasis komoditas ke inovasi dan Produk industri bernilai tambah, dan
- ✓ Reformasi birokrasi dan iklim investasi/Omnibus Law),

#### ARAH KEBIJAKAN KKP

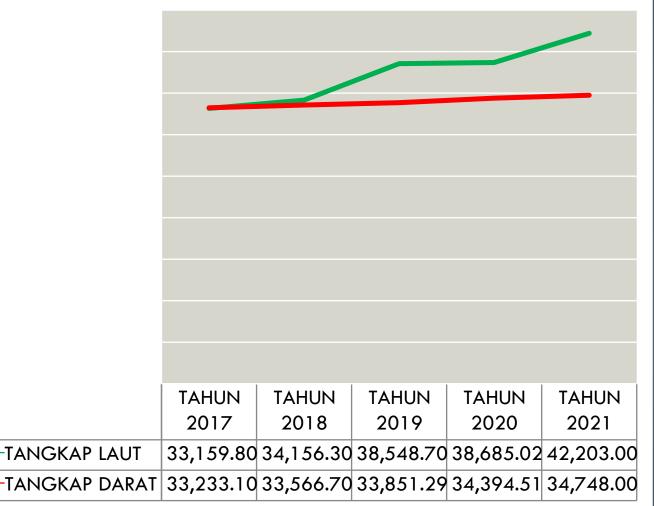
Penguatan SDM dan inovasi riset kelautan

Memperbaiki Komunikasi Dengan Nelayan, Penyederhanaan Perizinan, Pengembangan Pelabuhan Perikanan, Pengaturan Penangkapan Ikan sampai ZEE dan Laut Lepas, Perlindungan dan Pemberdayaan Nelayan.
Mengoptimalkan dan memperkuat sektor Budidaya Dalam Rangka penyediaan lapangan kerja, Sekaligus meningkatkan penyediaan sumber protein hewani untuk konsumsi masyarakat.
Membangkitkan industri kelautan dan perikanan melalui pemenuhan bahan baku industri, peningkatan kualitas mutu produk dan nilai tambah serta peningkatan investasi dan ekspor hasil perikanan
Memperbaiki pengelolaan wilayah laut, pesisir, dan pulau pulau kecil, penguatan sumber daya perikanan.

# BASE LINE DATA KELAUTAN DAN PERIKANAN

## PERIKANAN TANGKAP

TANGKAP LAUT



SARANA - PRASARANA	JUMLAH
TPI	1 UNIT
SPBN	1 UNIT
PABRIK ES	8 UNIT
KAPAL/PERAHU PENANGKAPAN IKAN	18.288 UNIT

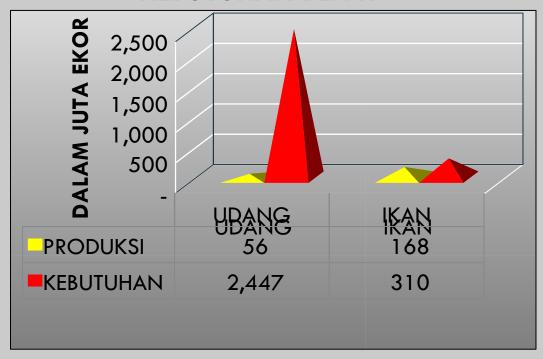
## CATATAN

Ukuran Kapal Perairan Laut = 0 - 5 GT.

# PERIKANAN BUDIDAYA



# PERBANDINGAN ANTARA PRODUKSI BENIH DAN KEBUTUHAN BENIH



#### KONSUMSI PAKAN PABRIK

64.394.TON / TAHUN.

#### PRASARANA TERSEDIA

- BBI 2 UNIT
- ☐ HSRT 7 UNIT
- ☐ UPR 60 UNIT

KOMODITI BUDIDAYA PER WILAYAH PENGEMBANGAN	PRODUKSI (TON)
ZONA PESISIR	
✓ UDANG	19.085
✓ IKAN BANDENG	6.406
✓ RUMPUT LAUT	10.626
✓ KEPITING	2.373
ZONA TENGAH	
(LOA JUKUT)	
✓ IKAN NILA	18.608
✓ IKAN MAS	15.903
✓ IKAN LELE	773
ZONA HULU	
✓ IKAN PATIN	10.443
✓ IKAN GABUS	7.885
✓ IKAN JELAWAT	251

PENGOLAHAN	PENGAWASAN
JENIS OLAHAN :	☐ 3 UNIT POS PANTAU
✓ UDANG BEKU DAN COOK PEELED PRAWN	☐ 60 POKMASWAS
✓ KERUPUK/AMPLANG	☐ 3 RESERVAT
✓ IKAN KERING/IKAN SALAI	☐ 2 RUMAH JAGA

KELEMBAGAAN	STATUS	
	BERBADAN HUKUM	BELUM
✓ POKDAKAN	<b>□</b> 63	<b>3</b> 48
✓ KUB	<b>1</b> 02	<b>4</b> 36
✓ POKLAHSAR	<b>□</b> 2	<b>4</b> 1
✓ KOPERASI	<b>1</b> 0	

PELAKU USAHA	KARTU KUSUKA	
	TERINPUT	TERVERIFIKASI
✓ PEMBUDIDAYA IKAN	<b>1</b> 1.650	<i>5</i> .1 <i>7</i> 6
✓ NELAYAN	<b>1</b> 2.025	6.505
JUMLAH	23.675	11.681

# PERMASALAHAN, STRATEGI DAN ARAH KEBIJAKAN

MASALAH POKOK	MASALAH	AKAR MASALAH	STRATEGI
PRODUKSI PERIKANAN TANGKAP MENGALAMI	(Perairan Laut)	Keterbatasan Akses terhadap Permodalan	✓ PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PERIKANAN TANGKAP BERBASIS KAWASAN DENGAN PENDEKATAN KELOMPOK DAN KOPERASI.
STAGNASI		Belum Tersedianya SPBN	✓ PEMULIHAN EKOSISTEM PERAIRAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL/MASYARAKAT
	Area Penangkapan Ikan telah Menunjukkan Gejala Tangkap	Aktifitas llegal dan Destruktif Fishing Semakin Meningkat.	KEBIJAKAN
Lebih (Over Fishing)	Eksploitasi secara terus menerus tanpa adanya kegiatan pemulihan ekosistem.	✓ MENINGKATKAN KAPASITAS UNIT PENANGKAPAN HINGGA LEBIH BESAR 10 GT MELALUI PEMBIAYAAN PEMERINTAH YANG SIFATNYA PILOT PROJECT.	
	<ul> <li>Area Pemulihan Stock SDI Seperti Tempat Pemijahan dan Perlindungan semakin terbatas.</li> </ul>	Alih Fungsi Lahan untuk kebutuhan penduduk dan industri semakin meningkat.	✓ MENDORONG KETERLIBATAN SWASTA DALAM MENYEDIAKAN SPBN
			✓ MENGUPAYAKAN PEMULIHAN EKOSISTEM MELALUI OPTIMALISASI FUNGSI RESERVAT, RESTOCKING, PENGAWASAN.
			✓ MELAKUKAN EDUKASI TERHADAP PELAKU ILEGAL DAN DESTRUKTIF FISHING DENGAN FASILITASI ALAT TANGKAP IKAN RAMAH LINGKUNGAN.

MASALAH POKOK	MASALAH	AKAR MASALAH	STRATEGI
USAHA BUDIDAYA IKAN MASIH MENGALAMI KETERBATASAN	JUMLAH DAN KAPASITAS PRODUKSI UPR DAN HSRT MASIH RENDAH	KURANGNYA MODAL DAN TERBATASNYA PENGETAHUAN TENTANG PERBENIHAN.	✓ MENDORONG GENERASI MILENIAL MENJADI PELAKU UPR/HSRT BARU DI KAWASAN SENTRA BUDIDAYA
BENIH UNGGUL DAN KETERGANTUN GAN PAKAN		KURANGNYA INDUK BERKUALITAS.	✓ MERANGSANG TUMBUHNYA UNIT PENGOLAHAN PAKAN MANDIRI DENGAN FASILITASI MESIN PENGOLAH PAKAN IKAN PADA DAERAH POTENSIAL.
PABRIK.  BELUM ADANYA  UNIT PENGOLAH  PAKAN  ALTERNATIF YANG  EFEKTIF.	HARGA MESIN PAKAN RELATIF LEBIH MAHAL	KEBIJAKAN	
	ALTERNATIF YANG	BAHAN BAKU YANG DIPERLUKAN TIDAK TERSEDIA SECARA KONTINYU DAN TIDAK MEMENUHI STANDAR.	✓ FASILITASI SARANA PRASARANA PERBENIHAN SEPERTI BAK/KOLAM PERBENIHAN, INDUK DAN PAKAN IKAN.
		TERBATASNYA PENGETAHUAN TENTANG PEMBUATAN PAKAN IKAN.	✓ OPTIMALISASI BALAI BENIH IKAN.
			✓ MELAKUKAN KERJASAMA DENGAN BALAI /UPT KKP.
			✓ FASILITASI MESIN PENGOLAH PAKAN IKAN PADA  DAERAH-DAERAH POTENSIAL
			✓ MENCARI ALTERNATIF BAHAN BAKU LOKAL YANG SETARA DENGAN MATERI BAHAN BAKU PAKAN PABRIKAN.
			✓ MELAKSANAKAN KEGIATAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN .

MASALAH POKOK	MASALAH	AKAR MASALAH	STRATEGI
INDUSTRI OLAHAN PRODUK	■ BAHAN BAKU TIDAK TERSEDIA SECARA KONTINYU	PRODUKSI IKAN BERGANTUNG PADA MUSIM PENANGKAPAN.	✓ MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI PADA KOMODITI POTENSIAL.
PERIKANAN BELUM BERKEMBANG		HARGA PRODUK PERIKANAN SANGAT FLUKTUATIF.	✓ MENUMBUHKAN INDUSTRI PENGOLAHAN DENGAN KOMODITAS BARU BERBASIS IKM PADA KAWASAN.
	PRODUK OLAHAN MASIH TERGANTUNG PADA KOMODITAS TERTENTU DAN KUALITASNYA MASIH TERBATAS.	KURANGNYA INOVASI DAN DIVERSIFIKASI PRODUK.	KEBIJAKAN
		TERBATASNYA PENGETAHUAN TENTANG PENGOLAHAN PRODUK HASIL PERIKANAN.	✓ FASILITASI SARANA DAN PRASARANA PRODUKSI OLAHAN (INDUSTRIALISASI)
			✓ MENDORONG DAN MENYEDIAKAN PROMOSI BERBASIS MEDIA INFORMASI DIGITAL.
			✓ MEMASTIKAN PRODUKSI HASIL OLAHAN SESUAI STANDAR MUTU.
			✓ FASILITASI PERTEMUAN ANTARA PENGOLAH, PEMODAL DAN PELAKU PASAR.
			✓ MELAKSANAKAN KEGIATAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN .

# SOLUSI PROGRAM DAN RENCANA AKSI

# PROGRAM PRIORITAS DALAM MISI 3









PROGRAM
PEMBANGUNAN
PERTANIAN BERBASIS
KAWASAN

Fasilitasi sarana dan prasarana **25.000**Nelayan & Pembudidaya Perikanan
Produktif dalam upaya peningkatan
produksi dan akses pemasaran

MASALAH POKOK	SOLUSI PROGRAM	TARGET SASARAN
☐ KAPASITAS PRODUKSI NELAYAN MENGALAMI STAGNASI	☐ PROGRAM NELAYAN IDAMAN	6.000 NELAYAN PESISIR
	☐ PROGRAM IKANKU LESTARI	9.000 NELAYAN PERAIRAN DARAT
USAHA BUDIDAYA IKAN MASIH MENGALAMI KETERBATASAN BENIH UNGGUL DAN KETERGANTUNGAN PAKAN PABRIK.	PROGRAM MANDIRI PAKAN DAN BENIH	9.000 PEMBUDIDAYA IKAN
☐ INDUSTRI OLAHAN PRODUK PERIKANAN BELUM BERKEMBANG.	☐ PROGRAM KAWASAN PERIKANAN BERSINAR.	1.000 PEMBUDIDAYA RUMPUT LAUT, UDANG VANNAMEI DAN PEMBUDIDAYA KERAMBA.

#### 1. PROGRAM NELAYAN IDAMAN

#### **TARGET**

Meningkatkan Produksi dan Produktifitas Nelayan Perairan Laut

LOKUS

Samboja – Muara Badak.

#### **HINTERLAND**

Anggana, Muara Jawa, Marangkayu

SUMBER DANA

APBD II, APBD I, APBN, TJSP

#### **DESKRIPSI PROGRAM**:

Peningkatan Kapasitas **6.000 Nelayan Wilayah Pesisir** Agar Mampu Mengakses WILAYAH PENGELOLAAN PERIKANAN (WPP) 713 dengan Pendekatan Kelembagaan (Kelompok) dan Berbasis Kawasan.

#### Peta Manajelnen Perikanan Tangkap



WPP-RI 571: Malacca Strait and Andaman Sea

WPP-RI 572: Indian Ocean of Western Sumatera and Sunda

Strait

WPP-RI 573: Indian Ocean of Southern Java, Southern Nusa Tenggara, Sawu Sea, and Western of Timor Sea

WPP-RI 711: Karimata Stralt, Natuna Sea and South China Sea

WPP-RI 712: Java Sea

WPP-RI 713: Makassar Sea, Bone Bay, Flores Sea and Bali Sea

WPP-RI 714: Tolo Bay and Banda Sea

WPP-RI 715 : Tomini Bay, Maluku Sea, Halmahera Sea, Seram

Sea and Berau Bay

WPP-RI 716: Sulawesi Sea and Northern of Halmahera Island

WPP-RI 717: Cendrawasih Bay and Pacific Ocean

WPP-RI 718: Aru Bay, Arafuru Sea and Eastern of Timor Sea

Source: Ministerial Decree No. PER.01/MEN/2009 about Fisheries Manegement Area of Republic of Indonesia, 21 January 2010

#### PERAN:

KELAUTAN DAN PERIKANAN KUKAR, DPMPTSP, DINAS PERHUBUNGAN, DINAS KOPERASI DAN UMKM, DK PERIKANAN PROPINSI KALIMANTAN TIMUR, KKP, PT. PERTAMINA, PDAM, PLN.

## RENCANA AKSI

INPUT	TARGET	LOKASI
☐ TPI	3 UNIT	<ul> <li>MUARA BADAK (Muara Badak Ilir),</li> <li>SAMBOJA (Samboja Kuala),</li> <li>ANGGANA (Kutai Lama)</li> </ul>
□ SPBN	5 UNIT	Samboja, Muara Jawa, Anggana, Muara Badak, Marangkayu
☐ PABRIK ES	5 UNIT	
UNIT PENANGKAPAN LEBIH BESAR 10 GT	30 UNIT	Samboja, Muara Jawa, Anggana, Muara Badak, Marangkayu, Sanga- Sanga
☐ PERIJINAN	7.500 Tanda Daftar Kapal	
☐ PELATIHAN	2.500 Nelayan	

3.
PROGRAM
MANDIRI
PAKAN
DAN
BENIH
IKAN

#### **DESKRIPSI PROGRAM:**

- Program Untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi Benih Unggul Agar Mampu Memenuhi Kebutuhan Benih Bagi 10.000
   PEMBUDIDAYA IKAN Perairan Tawar dan Perairan Payau .
- 2. Menumbuhkan Unit Usaha Produksi Pakan Alternatif berbasis kawasan dan potensi.

#### BENIH IKAN AIR TAWAR

#### BENIH IKAN AIR PAYAU

#### **TARGET**

Meningkatkan Kapasitas Produksi Benih dari **168.000.000** Ekor Menjadi **310.000.000** Ekor.

#### **TARGET**

Meningkatkan Kapasitas Produksi Benih dari **56.000.000** Ekor Menjadi **2.447.300.000** Ekor

#### **LOKUS**

KAWASAN LOA JUKUT "Loa Janan, Loa Kulu, Tenggarong, Tenggarong Seberang".

#### **LOKUS**

MUARA BADAK dan SAMBOJA

#### HINTERLAND

Kecamatan Muara Jawa, Anggana, Marangkayu

# PAKAN ALTERNATIF

#### **TARGET**

Mengurangi 40 % Ketergantungan terhadap Pakan Ikan Pabrik.

#### **LOKUS**

Samboja, Anggana, Muara Badak, Kawasan Loa Jukut, Kota Bangun (KAWASAN POTENSIAL PENYEDIA BAHAN BAKU ALTERNATIF)

#### STAKE HOLDER

- 1. Balai Benih Ikan Mandiangin
- 2. Balai Benih Udang Manggar.
- 3. DKP Propinsi Kalimantan Timur
- 4. KKP DAN Perusahaan.

# RENCANA AKSI UPR

INPUT	TARGET
☐ PEMBANGUNAN PASAR BENIH IKAN	1 UNIT
PENUMBUHAN UPR BARU	50 UPR
☐ PELATIHAN PENINGKATAN KAPASITAS UPR	50 UPR
☐ SERTIFIKASI UPR.	60 UPR
DISTRIBUSI INDUK IKAN UNGGUL	10.000 KG
DISTRIBUSI PAKAN INDUK IKAN	30.000 KG
DISTRIBUSI MESIN POMPA AIR	110 UNIT
☐ REHAB BAK UPR	60 UNIT BAK

#### **LOKASI**

KAWASAN LOA JUKUT
"Loa Janan, Loa Kulu, Tenggarong,
Tenggarong Seberang"



# RENCANA AKSI HSRT

INPUT	TARGET	LOKASI
PEMBANGUNAN HATCHERY	1 UNIT	SAMBOJA DAN MUARA BADAK.
PENUMBUHAN HSRT BARU	38 HSRT	
PELATIHAN HSRT BARU	38 HSRT	
SERTIFIKASI HSRT.	7 HSRT	
DISTRIBUSI INDUK UDANG UNGGUL	5.000 KG	
DISTRIBUSI PAKAN INDUK UDANG	20.000 KG	
DISTRIBUSI MESIN POMPA AIR	45 UNIT	
REHAB BAK HSRT	7 UNIT BAK	

#### 4. PROGRAM KAWASAN PERIKANAN BERSINAR

#### DESKRIPSI PROGRAM

Program untuk peningkatan kapasitas produksi Rumput Laut, Udang dan ikan Nila Melalui Intensifikasi 1000 PEMBUDIDAYA IKAN dalam rangka menopang pertumbuhan industri perikanan.

#### **TUJUAN:**

MENCIPTAKAN KLUSTER BUDIDAYA IKAN.

#### LOKUS

- 1. KEC. MUARA BADAK (Kluster Rumput Laut dan Vannamei),
- 2. SAMBOJA (Kluster Rumput Laut),
- 3. LOA KULU (Kampung Budidaya).

#### **SUMBER PENDANAAN**

APBD II, APBD I, APBN, SWASTA.

#### STAKE HOLDER

- > DKP PROPINSI
- > KKP
- > PERINDAG
- > PU

# RENCANA AKSI

INPUT	TARGET	LOKASI
MEMBUAT SENTRA KEBUN BIBIT RUMPUT LAUT	2 UNIT	KECAMATAN:
PERLUASAN AREA BUDIDAYA RUMPUT LAUT	520 Ha	☐ SAMBOJA, ☐ MUARA JAWA,
DISTRIBUSI BENIH RUMPUT LAUT	1.000 PEMBUDIDAYA	<ul><li>ANGGANA,</li><li>MUARA BADAK,</li></ul>
TAMBAK PERCONTOHAN Vannamei	7 KLUSTER	☐ MARANGKAYU.
PELATIHAN DAN PENYULUHAN PEMBUDIDAYA	1.000 PEMBUDIDAYA	
FASILITASI MESIN FILED	100 Unit	☐ KAMPUNG KERAMBA LOA
MESIN PENGEMASAN	100 Unit	KULU.
BENIH	1.000.000 EKOR	
PAKAN	50.000 KG	
KERAMBA	1000 UNIT	

# ALOKASI ANGGARAN KP

URAIAN	ANGGARAN
2022	
BUDIDAYA PERIKANAN	20,8 M
PERIKANAN TANGKAP	16,5 M
2023	
BUDIDAYA PERIKANAN	67 M
PERIKANAN TANGKAP	72 M

Petak Budidaya

# KASIH