

# LAPORAN TAHUNAN LABORATORIUM PENGUJIAN & PENERAPAN MUTU HASIL PERIKANAN (LPPMHP)



UPTD LPPMHP BANGKA BELITUNG  
JL. KETAPANG, KOMP. TPI  
KETAPANG PANGKALBALAM,  
KOTA PANGKALPINANG  
lppmhp.babel@yahoo.com  
Telp. 0717 -9100125

## **I. PENDAHULUAN**

### **A. LATAR BELAKANG**

Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan pada awalnya didirikan pada Tahun 2004 melalui anggaran Dekonsentrasi. Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan didirikan dalam rangka untuk pengujian dan pembinaan mutu dan keamanan hasil perikanan di seluruh wilayah Bangka Belitung. Sebelum adanya Undang-Undang Nomor 23 tentang Pemerintah Daerah yang di dalamnya mengatur pembagian urusan kewenangan antara Pemerintah Pusat, Provinsi dan Kabupaten/Kota, tugas UPTD LPPMHP salah satunya adalah menerbitkan Health Certificate (HC) bagi Unit Pengolahan Ikan yang akan melakukan ekspor ke luar negeri, namu setelah adanya Undang-Undang Nomor 23 maka kewenang tersebut diambil alih oleh Badan Karantina Ikan dan Pengendalian Mutu KKP RI.

Pasca adanya Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah maka UPTD LPPMHP mulai berubah haluan maka berdasarkan Peraturan Gubernur Kepulauan Bangka Belitung Nomor : 98 Tahun 2017 tentang Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Dinas Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang mendukung Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dalam bidang teknis pengujian dan penerapan mutu hasil perikanan.

Untuk itu salah satu tugas pokok dan fungsi UPTD Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung sangat cukup strategis untuk monitoring keamanan pangan bagi konsumen di daerah khususnya untuk produk hasil perikanan.

### **B. TUJUAN**

Tujuan penyusunan Laporan Tahunan 2018 UPTD Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan ini adalah :

1. Sebagai refleksi kegiatan tahun 2021;
2. Sebagai bahan pertanggungjawaban kegiatan tahun 2021;
3. Sebagai bahan evaluasi dan referensi untuk kegiatan tahun 2021.

C. KEADAAN UMUM

Secara grografis UPTD LPPMHP Bangka Belitung terletak pada 2<sup>05</sup>’17.7’’S dan 106<sup>09</sup>’06.7’’E

D. INDIKATOR KINERJA PROGRAM DAN KEGIATAN LPPMHP TAHUN 2021

Target indikator kinerja program dan kegiatan di UPTD LPPMHP pada tahun 2021 adalah sebagai berikut...

Tabel. 1 Target Indikator Kinerja Program dan Kegiatan UPTD LPPMHP 2021

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	SASARAN	INDIKATOR	TARGET 2018
PROGRAM				
	PROGRAM PENINGKATAN PELAYANAN TEKNIS PENGUJIAN DN PENERAPAN MUTU HASIL PERIKANAN	Meningkatnya Produk Hasil Kelautan dan Perikanan yang Memenuhi Standar Mutu dan Keamanan Pangan	Persentase Produk Hasil Kelautan dan Perikanan yang memenuhi standar mutu dan keamanan pangan (%)	92%
KEGIATAN				
I.	Peningkatan Fungsi Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan	Meningkatnya operasional UPTD LPPMHP	Jumlah layanan fungsi pengujian dan penerapan mutu hasil perikanan (bulan layanan)	12 bulan
II.	Peningkatan Kapasitas Pengujian Mutu Hasil Produk Kelautan Dan Perikanan	Meningkatnya mutu dan keamanan produk hasil kelautan dan perikanan yang diuji melalui peningkatan kapasitas SDM analis dan sarana prasaana laboratorium pengujian	Jumlah sampel yang diuji untuk keamanan pangan produk kelautan dan perikanan dari bahan berbahaya (sampel)	750 sampel
III.	Pembinaan, Supervisi Dan Sosialisasi Penerapan Standar Mutu Dan Keamanan Pangan Produk Hasil Kelautan Dan Perikanan	Meningkatnya Unit Pengolahan Ikan (UPI) yang menerapkan standar mutu GMP dan SSOP untuk sertifikasi mutu, kelayakan pengolahan dan keamanan produk hasil kelautan dan perikanan	Jumlah UPI yang dibina dalam rangka memenuhi standar sertifikasi mutu dan keamanan pangan hasil produk kelautan dan perikanan (jumlah UPI)	150 UPI

## II. VISI, MISI, TUGAS POKOK & FUNGSI

### A. VISI

Visi Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) :

**“Mewujudkan Penyelenggaraan Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan yang unggul dan terpercaya”**

### B. MISI

Misi Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LLPMHP) :

- Memberikan pelayanan kepada pelanggan (customer) untuk jasa pengujian dan menerbitkan Surat Laporan Hasil Uji (SLHU).
- Berusaha untuk kesesuaian dengan persyaratan standar Nasional/Internasional dan meningkatkan efektifitas manajemen serta berkelanjutan.
- Melakukan peningkatan pengelolaan laboratorium secara terus menerus.
- Berperan serta dalam pencapaian kepuasan pelanggan (customer), memahami dokumen mutu, menerapkan kebijakan dan prosedur dalam melaksanakan tugas serta bertanggung jawab untuk meyakinkan pelanggan bahwa kontribusi efektif dan memuaskan.
- Meningkatkan SDM Pegawai LPPMHP melalui pelatihan, magang maupun lainnya sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan.

### C. TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Tugas Pokok LPPMHP dijabarkan dalam Peraturan Gubernur Nomor 98 Tahun 2017 tentang

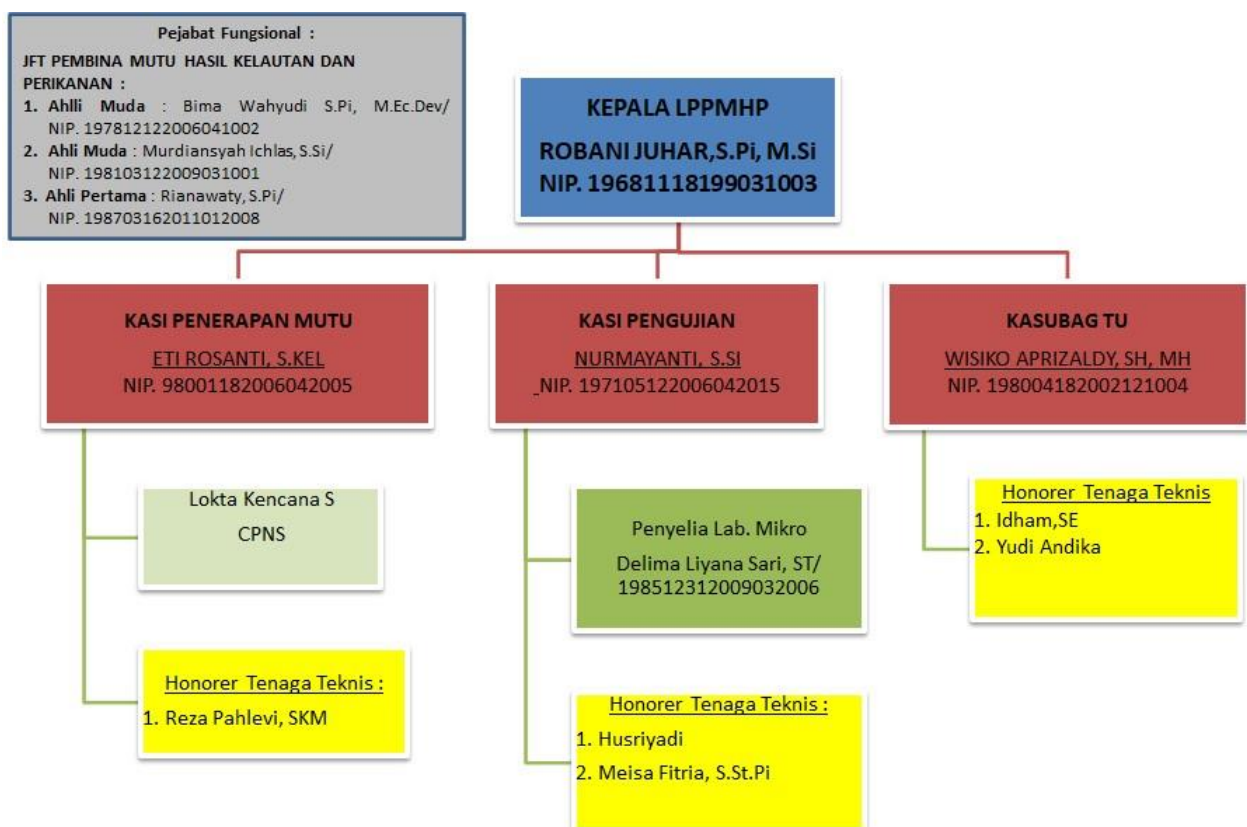
Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Dinas Provinsi Kep. Bangka Belitung :

1. Memverifikasi rencana teknis operasional pengujian, inspeksi, sertifikasi dan penerapan mutu hasil perikanan
2. Mempromosikan kebijakan teknis operasional pengujian dan penerapan mutu hasil perikanan
3. Memverifikasi pengujian mutu dan keamanan pangan produk perikanan secara laboratoris untuk mendukung penerapan standar produk perikanan dengan mengacu standar ISO 17025
4. *Mengawas pengujian mutu dan keamanan produk perikanan secara laboratoris untuk proses rekomendasi penerbitan Sertifikat Kelayakan Pengolahan (SKP) dan penerbitan*

*Standar Nasional Indonesia (SNI)*

5. Mengawas pelaksanaan Sertifikasi produk perikanan dan kelautan di daerah mengacu standar ISO 17065
6. *Memimpin pembinaan dan monitoring GMP-SSOP kepada Unit Pengolahan Ikan (UPI) yang akan mengajukan Sertifikat Kelayakan Pengolahan*
7. Mengkoordinir pembinaan diversifikasi produk kelautan dan perikanan
8. Mengawas monitoring dan Pembinaan kepada UPI yang akan mengajukan izin pemasukan hasil perikanan di daerah
9. Mengkoordinir monitoring dan pembinaan mutu produk perikanan impor yang beredar di daerah
10. Mengawas monitoring dan pembinaan kegiatan pengujian dan penerapan mutu hasil perikanan di kabupaten/kota
11. Mengevaluasi dan mengendalikan pelaksanaan pengujian dan penerapan mutu hasil perikanan

## STRUKTUR ORGANISASI



### III. KERAGAAN DAN CAPAIAN LPPMHP TAHUN 2021

#### A. ADMINISTRASI UMUM, SDM DAN SARANA PRASARANA

##### ADMINISTRASI UMUM

Penyelenggaraan administrasi umum/ surat menyurat tahun 2021 di UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) tercatat sebanyak 97 (*Sembilan puluh tujuh*) lembar surat keluar dan 42 (*Empat puluh dua*) Lembar surat masuk.

##### SUMBER DAYA MANUSIA

Jumlah pegawai Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan (LLPMHP) tahun 2021 masih sangat terbatas sebanyak 14 orang pegawai dengan rincian pada tabel di bawah ini :

**Tabel. 2** Klasifikasi PNS dan CPNS di LPPMHP Prov. Kep. Babel berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2021

No.	Status Pegawai	Jumlah	Keterangan
1	PNS	9	- 4 org Pejabat structural - 3 org fungsional Pembina mutu - 1 org fungsional umum lab - 1 org CPNS
2	THL DINAS	5	- 2 org analis lab - 1 org administrasi umum - 1 org pengelola kepegawaian/absen - 1 org pengelola sampel pengujian
<b>JUMLAH</b>		<b>14</b>	

**Tabel. 3** Klasifikasi PNS dan CPNS di LPPMHP Prov. Kep. Babel berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2021

No	Tingkat Pendidikan	Golongan		Jumlah
		Laki- Laki	Perempuan	
1	Pasca Sarjana / S2	2		2
2	Sarjana / S1	1	6	7
3	Diploma-IV	-	-	-
4	Diploma-III	-	-	-
5	SMA	-	-	-
<b>JUMLAH</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>



## PENINGKATAN KAPASITAS SDM

Beberapa kegiatan peningkatan kapasitas dan kualitas Sumber Daya Manusia di LPPMHP yang diadakan pada tahun 2021 diantaranya adalah yaitu...

**Tabel. 4** Kegiatan Peningkatan Kapasitas SDM yang diadakan oleh LPPMHP TA 2021

No	Kegiatan	Tempat	Penyelenggara	Lama Pendidikan		
				Tgl Mulai	Tgl Selesai	Jam
1	TOT Pembina Mutu Hasil Perikanan	LPPMHP Bangka Belitung - ZOOM	UNIDO & Ditjen PDSPKP KKP RI	28 Agustus 2021	14 September 2021	44 Jam
2	Audit Internal ISO 17025 : 2017	LPPMHP Bangka Belitung - ZOOM	IPB University	28 Oktober 2021	28 Oktober 2021	8 Jam

## SARANA DAN PRASARANA

Sarana dan prasarana utama maupun fasilitas penunjang Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan yang ada di tahun 2016 antara lain :

### ⇒ Fasilitas Utama LPPMHP :

#### ➤ Tanah dan Bangunan Laboratorium

- Luas Tanah : 10.472 m<sup>2</sup>
- Luas Bangunan : 409,6 m<sup>2</sup>

#### ➤ Rumah Dinas

- Type 45 : 4 unit
- Type 72 : 1 unit

#### ➤ Gedung

- Gedung Laboratorium : 1 unit

Yang terdiri dari Lab. Kimia, Lab. Mikrobiologi dan Lab. Organoleptik

- Gedung Pertemuan : 1 unit

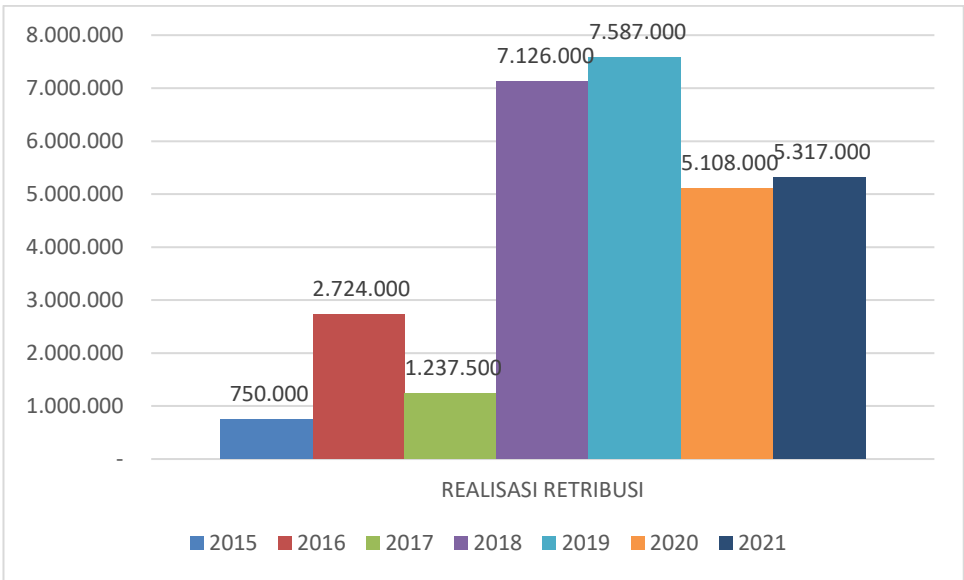
### ⇒ Fasilitas Penunjang LPPMHP :

- Fasilitas air dari PDAM
- Fasilitas Listrik dari PLN dengan kapasitas 33.000 watt
- Fasilitas Genset dengan kapasitas 25 KVA
- Kendaraan Roda 4 Hilux Pick Up

B. CAPAIAN REALISASI PENDAPATAN & ANGGARAN TAHUN 2021

REALISASI PENDAPATAN

Berdasarkan laporan pendapatan dari UPTD LPPMHP tercatat jumlah pendapatan dari hasil uji laboratorium di tahun 2021 adalah sebesar RP. 5.137.000,- (*Lima juta seratus tiga puluh tujuh ribu rupiah*).



REALISASI ANGGARAN

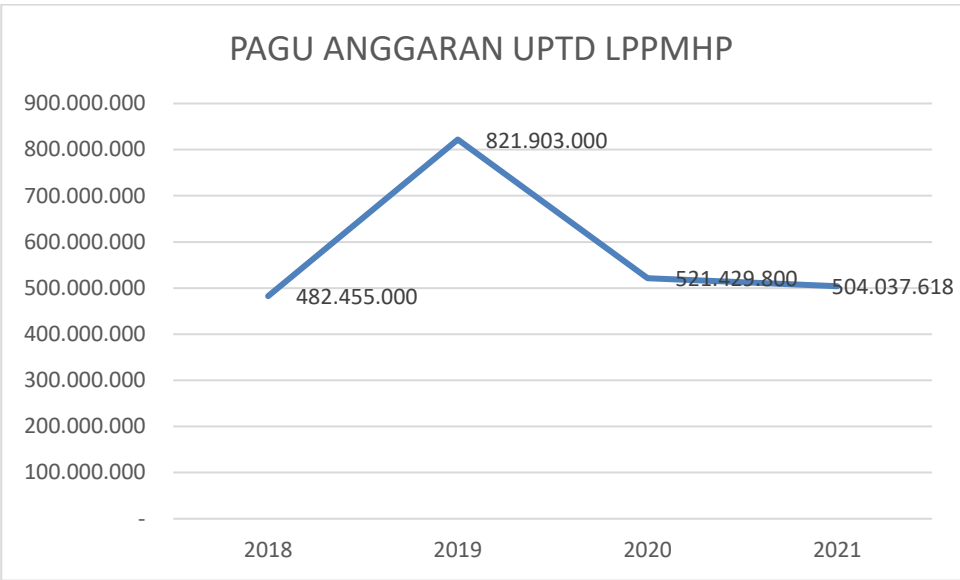
Perkembangan realisasi fisik dan keuangan anggaran APBD untuk kegiatan di Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) di Tahun 2021 dengan pagu Rp. 504.037.618,- realisasi adalah adalah Rp413.561.589,- (82 % dan fisik 90%).

Tabel. 5 Realisasi anggaran kegiatan UPTD LPPMHP TA 2021

NO	KEGIATAN	PAGU	REALISASI KEUANGAN	REALISASI FISIK
1.	Penunjang Urusan Pemerintah Daerah (Ops UPTD LPPMHP)	504.037.618,-	413.561.580,- (82 %)	90 %

- Dengan rincian kegiatan antara lain :
1. Monev Keamanan Pangan Hasil Perikanan ke 7 Kab/Kota
  2. Kegiatan surveilen audit KAN
  3. Kegiatan servis mesin genset
  4. Kegiatan kalibrasi alat laboratorium
  5. Kegiatan pembelian bahan kimia





C. CAPAIAN INDIKATOR KINERJA PROGRAM DAN KEGIATAN TAHUN 2021

Perkembangan capaian indikator program dan kegiatan di UPTD Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan di tahun 2021 adalah sebagai berikut...

**Tabel. 6** Capaian target indikator kinerja program dan kegiatan UPTD LPPMHP TA 2018

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	SASARAN	INDIKATOR	TARGET 2021	REALISASI 2021
PROGRAM					
	PROGRAM PENINGKATAN PELAYANAN TEKNIS PENGUJIAN DN PENERAPAN MUTU HASIL PERIKANAN	Meningkatnya Produk Hasil Kelautan dan Perikanan yang Memenuhi Standar Mutu dan Keamanan Pangan	Persentase Produk Hasil Kelautan dan Perikanan yang memenuhi standar mutu dan keamanan pangan (%)	92%	88%
KEGIATAN					
I.	Peningkatan Fungsi Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan	Meningkatnya operasional UPTD LPPMHP	Jumlah layanan fungsi pengujian dan penerapan mutu hasil perikanan (bulan layanan)	12 bulan	12 bulan

II.	<b>Peningkatan Kapasitas Pengujian Mutu Hasil Produk Kelautan Dan Perikanan</b>	Meningkatnya mutu dan keamanan produk hasil kelautan dan perikanan yang diuji melalui peningkatan kapasitas SDM analis dan sarana prasaana laboratorium pengujian	Jumlah sampel yang diuji untuk keamanan pangan produk kelautan dan perikanan dari bahan berbahaya (sampel)	750 sampel	600 sampel
III.	<b>Pembinaan, Supervisi Dan Sosialisasi Penerapan Standar Mutu Dan Keamanan Pangan Produk Hasil Kelautan Dan Perikanan</b>	Meningkatnya Unit Pengolahan Ikan (UPI) yang menerapkan standar mutu GMP dan SSOP untuk sertifikasi mutu, kelayakan pengolahan dan keamanan produk hasil kelautan dan perikanan	Jumlah UPI yang dibina dalam rangka memenuhi standar sertifikasi mutu dan keamanan pangan hasil produk kelautan dan perikanan (jumlah UPI)	150 UPI	126 UPI

**Tabel. 7** Rekap jumlah sampel yang di uji pada kegiatan monitoring seluruh Bangka Belitung di UPTD LPPMHP TA 2021

NO	KAB/KOTA	JUMLAH SAMPEL DI UJI
1	KOTA PANGKALPINANG	282
2	KAB BANGKA	67
3	KAB BANGKA TENGAH	93
4	KAB BANGKA SELATAN	49
5	KAB BANGKA BARAT	68
6	KAB BELITUNG	21
7	KAB BELITUNG TIMUR	20

**Tabel. 8** Rekap jumlah UPI yang dibina mutu dan keamanan hasil perikanan diseluruh Bangka Belitung 2018 – 2021 oleh UPTD LPPMHP

NO	KAB/KOTA	JUMLAH UPI DIBINA
1	KOTA PANGKALPINANG	7
2	KAB BANGKA	19
3	KAB BANGKA TENGAH	38
4	KAB BANGKA SELATAN	16
5	KAB BANGKA BARAT	9
6	KAB BELITUNG	17
7	KAB BELITUNG TIMUR	20

#### IV. PENUTUP

##### A. KESIMPULAN

Pelaksanaan kegiatan peningkatan Produk Hasil Kelautan dan Perikanan yang Memenuhi Standar Mutu dan Keamanan Pangan di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung di tahun 2021 dilakukan untuk menunjang target kinerja baik itu di UPTD Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan dan juga Dinas Kelautan dan Perikanan secara umum sudah berjalan dengan baik namun dikarenakan kondisi situasi Covid 19 serta menurunnya pagu anggaran menyebabkan beberapa indicator kinerja belum dapat tercapai secara maksimal.

##### B. SARAN

Pelaksanaan pembinaan mutu dan keamanan hasil perikanan tidak bisa dilakukan sendiri oleh UPTD LPPMHP DKP Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang SDM nya terbatas jumlahnya namun juga harus bersinergi dan bekerjasama dengan berbagai stakeholder yaitu UPTD LPPMHP DKP Prov. Bangka Belitung sendiri sebagai instansi tempat bernaung JFT Pembina Mutu Prov. Kep. Bangka Belitung maupun juga yang lain seperti Dinas Perikanan Kab/Kota, Dinas Koperasi dan UMKM Provinsi/kab/kota, UPT Pasar-Pasar, UPT Pelabuhan Perikanan di Bangka Belitung, Penyuluh Perikanan, Pengawas Perikanan, Syahbandar Perikanan, Pokmaswas, Pokhlahsar, Pokdakan dan lain-lain.

LAMPIRAN



# DOKUMENTASI

## MONEV KEAMANAN PANGAN HASIL PERIKANAN KE 7 KAB/KOTA TAHUN 2021





# DOKUMENTASI

## KEGIATAN PEMBINAAN MUTU DAN KEAMANAN HASIL PERIKANAN

TAHUN 2021





**DOKUMENTASI**

**KALIBRASI ALAT LAB**

**TAHUN 2021**

