

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 kewengan 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 2018;
2. Sebagai bahan pertanggungjawaban kegiatan tahun 2018;

3. Sebagai bahan evaluasi dan referensi untuk kegiatan tahun 2018.

C. KEADAAN UMUM

Secara grografis UPTD LPPMHP Bangka Belitung terletak pada 2⁰05'17.7"S dan 106⁰09'06.7"E

D. INDIKATOR KINERJA PROGRAM DAN KEGIATAN LPPMHP TAHUN 2018

Target indikator kinerja program dan kegiatan di UPTD LPPMHP pada tahun 2018 adalah sebagai berikut...

Tabel. 1 Target Indikator Kinerja Program dan Kegiatan UPTD LPPMHP 2018

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 (%)	
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)	600 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)	50 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) :

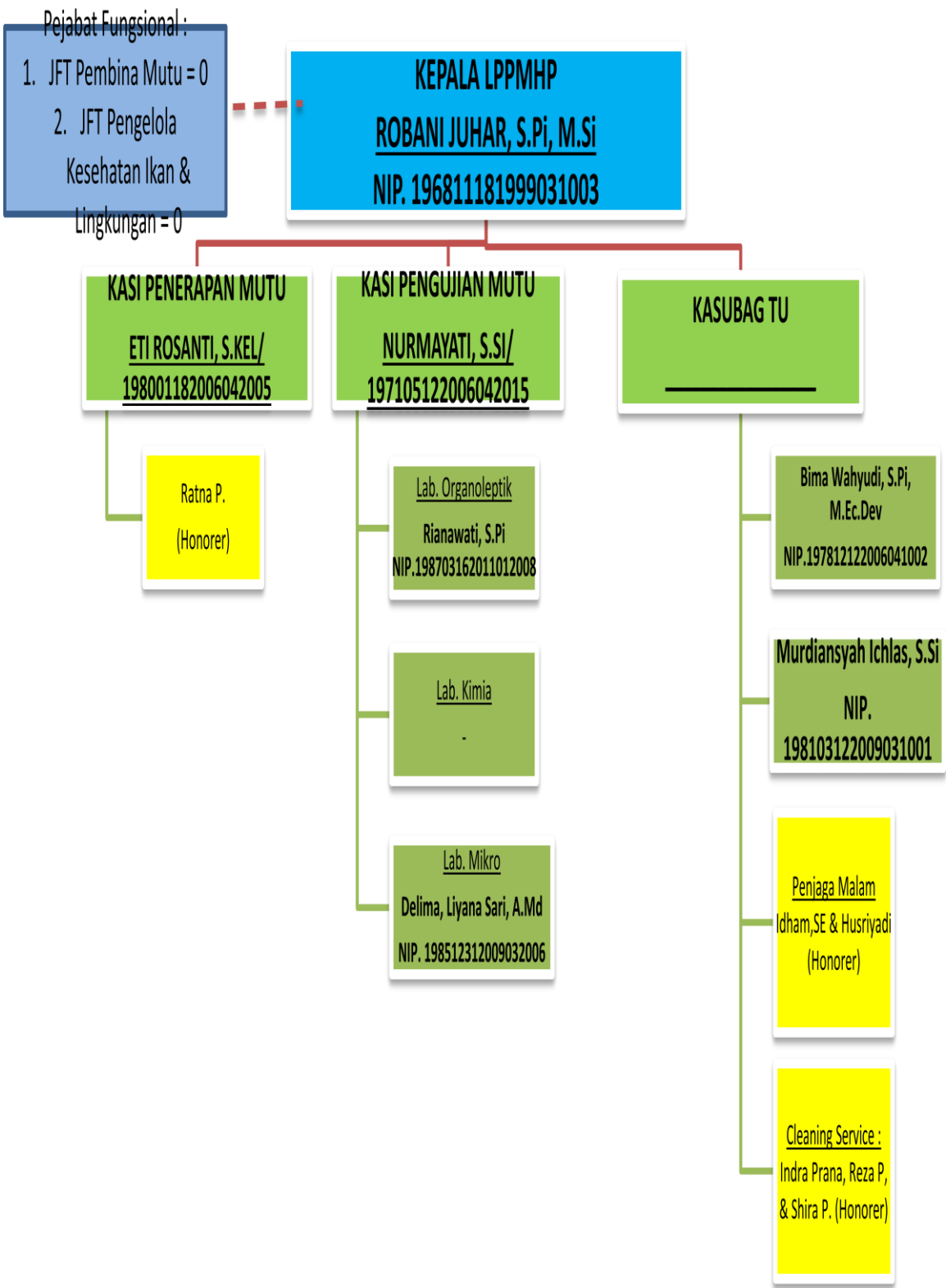
- Memberikan pelayanan kepada pelanggan (customer) untuk jasa pengujian dan menerbitkan Surat Laporan Hasil Uji (SLHU).
- Berusaha untuk kesesuaian dengan persyaratan standar Nasional/Internasional dan meningkatkan efektifitas manajemen serta berkelanjutan.
- Melakukan peningkatan pengelolaan laboratorium 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 2018

A. ADMINISTRASI UMUM, SDM DAN SARANA PRASARANA

ADMINISTRASI UMUM

Penyelenggaraan administrasi umum/ surat menyurat tahun 2018 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 di UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) pada Tahun 2017 sebanyak 16 orang pegawai yang terdiri dari 9 Orang PNS dan 7 Orang Honorer, sedangkan pada tahun 2018 jumlah pegawai UPTD Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) menjadi 14 Orang, dengan rincian sebagai berikut :

Tabel. 2 Jumlah Pegawai LPPMHP Prov. Kep. Babel berdasarkan status pegawai tahun 2018.

No	Status Pegawai	Golongan							Jumlah
		IIC	IID	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IvB	
1	PNS			1	1	1	3	1	7
2	THL DINAS								6
JUMLAH									14

Tabel. 3 Klasifikasi PNS dan CPNS di LPPMHP Prov. Kep. Babel berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2018

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

PENINGKATAN KAPASITAS SDM

Beberapa kegiatan peningkatan kapasitas dan kualitas Sumber Daya Manusia di LPPMHP yang diadakan pada tahun 2018 diantaranya adalah yaitu...

Tabel. 4 Kegiatan Peningkatan Kapasitas SDM yang diadakan oleh LPPMHP TA 2018

No	Kegiatan	Tempat	Narasumber	Lama Pendidikan		
				Tgl Mulai	Tgl Selesai	Jam
1	Inhouse Training Penyusunan Dokumen ISO 17025 versi 2018	LPPMHP Bangka Belitung	Ibu Diah Haninta dari Balai Besar Industri Agro Bogor	31 Oktober 2018	5 November 2018	40 Jam
2	Inhouse Training Penyusunan Validasi Data Pengujian Formalin	LPPMHP Bangka Belitung	Bp. Iswadi dari Balai Uji Standar Karantina Ikan dan Pengendalian Mutu Ikan KKP RI	11 November 2018	13 November 2018	21 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 m2
 - Luas Bangunan : 409,6 m2
- 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

Di Tahun 2018 diadakan pengadaan alat lab berupa...

Autoklaf, Timbangan Analitik, Water Batch Sirculator, Heating Mentel, Pipet

⇒ 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 dan Kendaraan Roda 2 Yamaha Vixion

B. CAPAIAN REALISASI PENDAPATAN & ANGGARAN TAHUN 2018

REALISASI PENDAPATAN

Berdasarkan laporan pendapatan dari UPTD LPPMHP tercatat jumlah pendapatan dari hasil uji laboratorium di tahun 2017 adalah sebesar RP. 1.237.500,- (*Satu Juta dua ratus tiga puluh tujuh ribu lima ratus rupiah*), sedangkan pada tahun 2018 sebesar Rp. 7.126.000,- (*Tujuh juta seratus dua puluh enam ribu rupiah*).

REALISASI ANGGARAN

Perkembangan realisasi fisik dan keuangan anggaran APBD untuk kegiatan di Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) di Tahun 2017 dengan pagu Rp. 482.455.000,- realisasi adalah adalah Rp. 388.371.546,- (80 % dan fisik 80%) dan untuk tahun 2018 realisasinya yaitu...

Tabel. 5 Realisasi anggaran kegiatan UPTD LPPMHP TA 2018

NO	KEGIATAN	PAGU	REALISASI KEUANGAN	REALISASI FISIK
1.	Peningkatan Fungsi Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan	718.746.000,-	668.433.000,- (93 %)	100 %

Dengan rincian kegiatan antara lain :

1. Monev Keamanan Pangan Hasil Perikanan ke 7 Kab/Kota
2. Kegiatan sosialisasi pembinaan mutu dan keamanan hasil perikanan di Kab. Bangka Tengah
3. Kegiatan sosialisasi pembinaan mutu dan keamanan hasil perikanan di Kab. Belitung Timur
4. Kegiatan Inhouse training penyusunan dokumen mutu ISO 17025 versi 2018
5. Kegiatan inhouse training validasi data pengujian formalin
6. Kegiatan pengadaan alat laboratorium
7. Kegiatan surveilen audit KAN
8. Kegiatan servis mesin genset
9. Kegiatan kalibrasi alat laboratorium
10. Kegiatan pembelian bahan kimia

C. CAPAIAN INDIKATOR KINERJA PROGRAM DAN KEGIATAN TAHUN 2018

Perkembangan capaian indikator program dan kegiatan di UPTD Laboratorium Pengujian dan Penerapan Mutu Hasil Perikanan di tahun 2018 adalah sebagai berikut...

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

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	SASARAN	INDIKATOR	TARGET 2018	REALISASI 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 (%)	80%	96%
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.	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)	600 sampel	1007 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)	50 UPI	60 UPI

Tabel. 7 Rekap jumlah sampel yang di uji pada kegiatan monitoring seluruh Bangka Belitung di UPTD LPPMHP TA 2018

NO	BULAN	KAB/KOTA	JUMLAH SAMPEL DI UJI	
			SEGAR	OLAHAN
1	JANUARI	PANGKALPINANG	57	
2	FEBRUARI	PANGKALPINANG	34	4
3	MARET	BELITUNG	21	
		BELITUNG TIMUR	14	6
		BANGKA	27	
		BANGKA BARAT	23	11
		PANGKALPINANG	47	28
4	APRIL	BANGKA SELATAN	39	8
		PANGKALPINANG	56	2
5	MEI	PANGKALPINANG	108	
		BANGKA TENGAH (KLIEN)	20	
6	JUNI	BANGKA TENGAH	27	
7	JULI	BANGKA TENGAH	25	
		PANGKALPINANG	53	3
		BANGKA	54	
		BANGKA SELATAN	14	
		BANGKATENGAH (KLIEN)	7	
8	AGUSTUS	BELITUNG TIMUR	12	
		BELITUNG	10	
		BANGKA TENGAH	23	
		PANGKALPINANG	52	
9	NOVEMBER	BANGKA	28	2
		BANGKA TENGAH	17	18
		BANGKA SELATAN (KLIEN)		29
10	DESEMBER	BANGKA BARAT	15	13
		BANGKA SELATAN	26	14
		PANGKALPINANG	45	8
		BANGKA TENGAH (KLIEN)	7	
JUMLAH			861	146
TOTAL			1007	

Tabel. 8 Rekap jumlah sampel yang di uji di UPTD LPPMHP TA 2018 tidak memenuhi standar mutu dan keamanan pangan

NO	BULAN	KAB/KOTA	JENIS UJI		
			KIMIA	MIKROBIOLOGI	ORGANOLEPTIK
1	JANUARI	PANGKALPINANG	2		
2	FEBRUARI	PANGKALPINANG	2		
3	APRIL	BANGKA SELATAN	1		
4		PANGKALPINANG	1		
5	MEI	PANGKALPINANG	1		
6	JULI	PANGKALPINANG	1		
7		BANGKA	2		
8		BANGKA BARAT	2		
9		BANGKA SELATAN	2		
10	NOVEMBER	BANGKA TENGAH	1		
11	DESEMBER	BANGKA SELATAN	3		18
12		PANGKALPINANG	1		
JUMLAH			19	0	18
TOTAL			37		

Persentase Produk Hasil Kelautan dan Perikanan yang memenuhi standar mutu dan keamanan pangan (%) = $\frac{\text{Jumlah sampel di uji yg memenuhi standar mutu dan keamanan pangan}}{\text{total jumlah sampel yang di uji}} \times 100\%$

$$= \frac{(1007 - 37)}{1007} \times 100 \%$$

$$= 96,32 \%$$

Tabel. 9 Jumlah peserta Kegiatan Sosialisasi dan Pembinaan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan di UPTD LPPMHP

NO	BULAN	KAB/KOTA	JUMLAH PESERTA
1	AGUSTUS	BANGKA TENGAH	30
2	SEPTEMBER	BELITUNG TIMUR	30
JUMLAH			60