

I. PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Pembangunan sektor kelautan dan perikanan di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung menjadi sangat penting melihat kondisi geografis dan juga Bangka Belitung sebagai salah satu provinsi Kepulauan. Untuk itu sudah sepatutnya kita optimis bahwa sector kelautan dan perikanan dapat berperan dalam meningkatkan kesejahteraan rakyat, penyerapan tenaga kerja dan pertumbuhan ekonomi dan juga keberadaan sumberdaya kelautan dan perikanan yang demikian besar merupakan peluang bagi sumber pertumbuhan ekonomi daerah dan wahana untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Semakin meningkatnya kesejahteraan dan kualitas hidup masyarakat serta tuntutan masyarakat terhadap tersedianya bahan pangan yang berkualitas produk hasil perikanan yang bermutu dan memiliki jaminan keamanan pangan (quality assurance) semakin meningkat. Kondisi tersebut berdampak pada kesadaran masyarakat dan peningkatan pengetahuan masyarakat kualitas kesehatan pada setiap makanan yang dikonsumsi termasuk produk perikanan yang rentan akan kontaminasi terhadap bahan-bahan berbahaya maupun mikroba yang dapat membahayakan kesehatan dan kelangsungan hidup konsumen.

Ini merupakan hal yang ideal bahwa hampir setiap Provinsi mempunyai LPPMHP dan di tingkat pusat, Pemerintah mempunyai Laboratorium acuan yaitu Balai Besar Pengendalian dan Pengujian Hasil Perikanan (BBPPHP) yang berada di Jakarta. Untuk itu peranan Laboratorium acuan sangat penting sekali, agar laboratorium LPPMHP daerah tersebut mempunyai Jaminan Mutu yang tinggi. Tugas pokok LPPMHP adalah melakukan pengujian dan pengendalian mutu hasil perikanan yaitu melalui kegiatan rutinitas pengujian secara laboratoris sekaligus menerbitkan Sertifikat Mutu/ Sertifikat Kesehatan dan juga melakukan monitoring dari pengujian terhadap hasil perikanan yang berasal dari Provinsi Bangka Belitung. Hal ini sesuai dengan UU perikanan yang bertujuan untuk melindungi masyarakat konsumen dari hal-hal yang merugikan

dan membahayakan kesehatan masyarakat dari praktek-praktek yang bertentangan dengan bidang kesehatan.

Salah satu cara untuk mencegah praktek yang bertentangan dengan bidang kesehatan dan hygiene, yaitu dengan melakukan sertifikasi terhadap produk perikanan yang diawali dengan kegiatan pengujian terhadap produk perikanan tersebut. Atas dasar tersebut LPPMHP Pangkalpinang telah melakukan beberapa monitoring dan pengujian di wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung terhadap penggunaan bahan kimia berbahaya, mikrobiologi dan pengujian terhadap kesegaran ikan.

Untuk itu tugas pokok dan fungsi UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian 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 2017 UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan ini adalah :

1. Sebagai refleksi kegiatan tahun 2017;
2. Sebagai bahan pertanggungjawaban kegiatan tahun 2017;
3. Sebagai bahan evaluasi dan referensi untuk kegiatan tahun 2017.

C. INDIKATOR KINERJA PROGRAM DAN KEGIATAN LPPMHP TAHUN 2017

Target indikator kinerja program dan kegiatan di UPTD LPPMHP pada tahun 2017 adalah sebagai berikut...

Tabel. 1 Target Indikator Kinerja Program dan Kegiatan UPTD LPPMHP 2017

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	SASARAN	INDIKATOR	TARGET 2017
PROGRAM				
	Pengembangan Pengolahan, Pemasaran, Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Kelautan dan Perikanan	Meningkatnya produk olahan bernilai tambah, jaminan mutu dan keamanan hasil perikanan, investasi, distribusi dan akses pasar hasil perikanan	Jumlah pangsa pasar ekspor, penambahan jumlah ragam produk ekspor, nilai ekspor/volume ekspor serta jumlah impor terkendali sesuai standar dan kebutuhan	
UPTD LABORATORIUM PENGUJIAN DAN PENGENDALIAN MUTU HASIL PERIKANAN (LPPMHP) KETAPANG				
KEGIATAN				
I.	Tata Usaha UPTD LPPMHP			
a.	Operasional UPTD LPPMHP	Meningkatnya operasional UPTD LPPMHP	Pelaksanaan operasional UPTD LPPMHP	1 Kegiatan
b.	Peningkatan sarana dan prasarana UPTD LPPMHP	Sarana dan prasarana operasional UPTD LPPMHP	pengadaan sarana dan prasarana penunjang operasional UPTD LPPMHP	1 Paket
KEGIATAN				
II.	Pengujian Mutu Hasil Perikanan			
a.	Peningkatan sarana dan prasarana peralatan pengujian mutu hasil perikanan	sarana dan prasarana peralatan pengujian mutu hasil perikanan	Pengadaan sarana dan prasarana peralatan pengujian mutu hasil perikanan	1 Paket
b.	Monitoring, pembinaan dan pengujian mutu produk hasil perikanan terhadap kandungan mikrobiologi dan penggunaan bahan kimia berbahaya	Meningkatnya jaminan mutu dan keamanan hasil perikanan pada TPI, PPI, Unit Pengolahan Ikan (UPI), UMKM Produk hasil perikanan di 7 Kab/Kota se Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	Jumlah sampel yang diuji di dapat dari TPI, PPI, Unit Pengolahan Ikan (UPI), UMKM Produk hasil perikanan	540 Sampel
KEGIATAN				
III.	Pengendalian Mutu Hasil Perikanan			
a.	Peningkatan kapasitas kelembagaan UPTD LPPMHP	Meningkatnya akreditasi UPTD LPPMHP	Jumlah parameter uji yang terakreditasi	Akreditasi 6 parameter uji
b.	Peningkatan kapasitas SDM UPTD LPPMHP	Meningkatnya kapasitas SDM UPTD LPPMHP	Jumlah SDM LPPMHP yang melaksanakan pelatihan	20 Orang
c.	Peningkatan kapasitas SDM Analis UPTD LPPMHP	Meningkatnya kapasitas SDM Analis UPTD LPPMHP	Jumlah SDM Analis LPPMHP yang melaksanakan magang	8 Orang

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.
- Terlaksananya proses akreditasi LPPMHP Prov. Kep Babel berupa pengesahan dokumen mutu, uji banding, pelaksanaan audit internal dan kaji ulang manajemen.

C. TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Tugas Pokok LPPMHP :

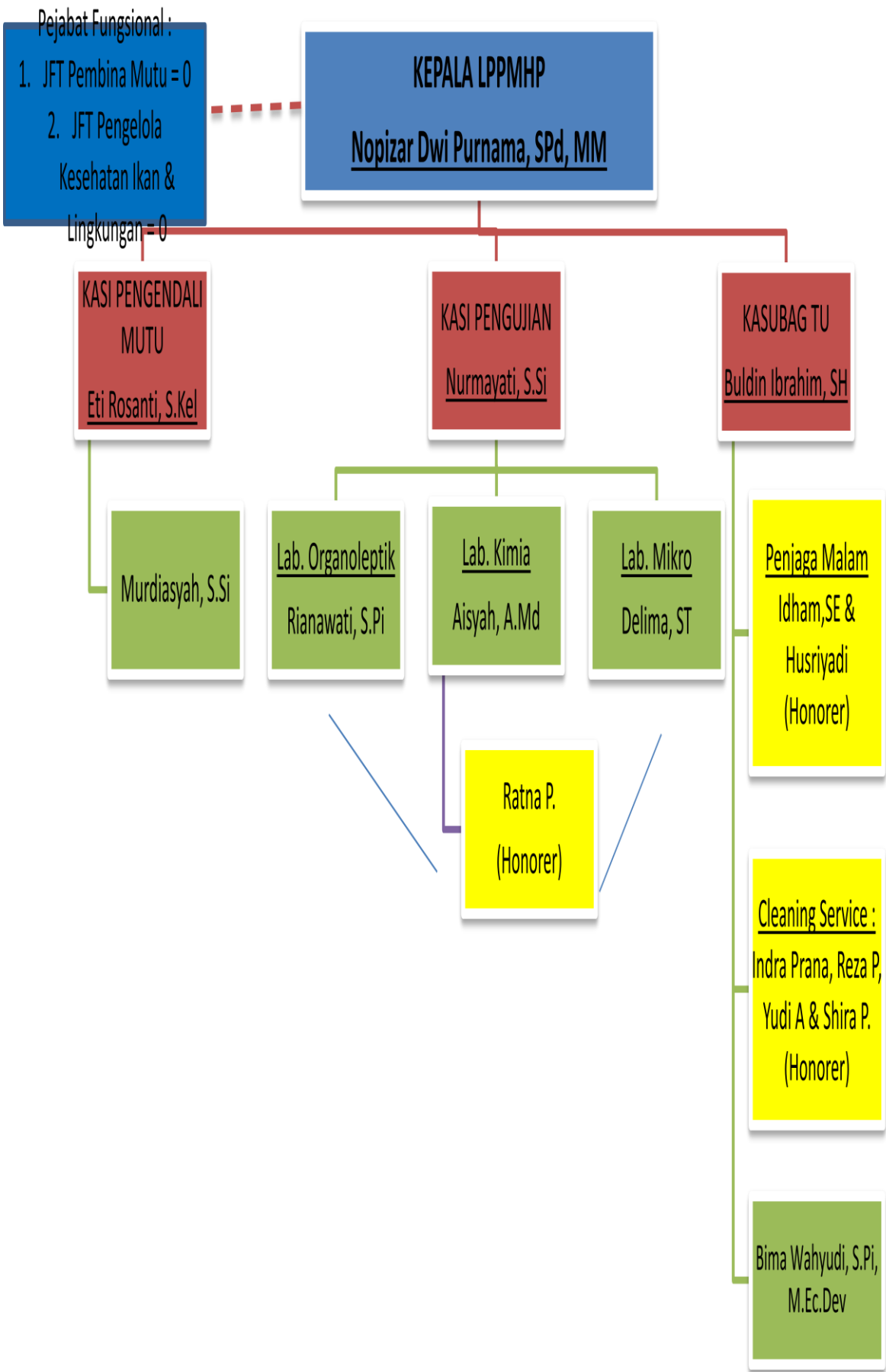
- Melaksanakan sebagian kegiatan teknis operasional dan/atau kegiatan teknis penunjang Dinas kelautan dan perikanan Prov. Kep. Babel di bidang pengujian dan pengendalian mutu hasil perikanan.

- UPTD Laboratorium pengujian dan pengendalian mutu hasil perikanan mempunyai tugas melaksanakan sebagian kegiatan teknis operaional dan/ atau kegiatan teknis penunjang Dinas Kelautan dan Perikanan Prov. Kep. Babel dibidang pengujian dan pengendalian mutu hasil perikanan
- Untuk melaksanakan tugas sebagaimana di maksud pada ayat (1) UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan mempunyai fungsi :
 - penyusun rencana teknis opsioanal pengujian dan pengendalian mutu hasil perikanan
 - Pelaksanaan kebijakan teknis operasional pengujian dan pengendalian mutu hasil perikanan
 - Penerapan sistem manajemen mutu yang mengacu kepada SNI ISO/IEC 17025 : 2008 dalam rangka pengendalian mutu hasil perikanan
 - Pelayanan jasa penerbitan sertifikat kesehatan (health certificate/HC) terhadap produk perikanan yang memenuhi persyaratan SNI (Standar Nasioanal Indoneia) dalam rangka menjamin mutu dan keamanan pangan
 - Pelaksanaan surveilen ke unit pengolahan ikan
 - Penerapan pelayanan jaminan mutu melalui sertifikat berbasis *in process inspection* (IPI) untuk layanan satu hari dalam penerbitan Sertifikat Kesehatan (HC 1 hari)
 - Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan pelaporan terhadap mutu hasil perikanan yang didistribusikan/ dipasarkan
 - Pengelolaan ketatausahaan
- UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan dipimpin oleh serang kepala yang berada dibawah danbertanggung jawab kepada kepala Dinas Kelautan dan Perikanan Prov. Kep Babel.

Fungsi LPPMHP :

- Penyusunan rencana teknis operasional pengujian dan pengendalian mutu hasil perikanan;
- Pelaksanakan kebijakan teknis operasional pengujian dan pengendalian mutu hasil perikanan;
- Penerapan sistem manajemen mutu yang mengacu kepada ISO 17025 dalam rangka pengendalian mutu hasil perikanan;
- Pelaksanaan survailen ke Unit Pengolahan Ikan;
- Penerapan pelayanan jaminan mutu melalui sertifikat berbasis *In Process Inspection* (IPI) untuk layanan satu hari dalam penerbitan Sertifikat Kesehatan (HC satu hari);
- Melaksanakan monitoring, evaluasi dan pelaporan terhadap mutu hasil perikanan yang didistribusikan/dipasarkan;
- Pengelolaan ketatausahaan;
- Pelaksanaan tugas lain nya yang diberikan oleh Kepala Dinas sesuai dengan tugas dan fungsinya.

STRUKTUR ORGANISASI



III. KERAGAAN DAN CAPAIAN LPPMHP TAHUN 2017

A. ADMINISTRASI UMUM, SDM DAN SARANA PRASARANA

ADMINISTRASI UMUM

Penyelenggaraan administrasi umum/ surat menyurat tahun 2017 di UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) tercatat sebanyak 62 (*Lima puluh lima*) lembar surat keluar dan 76 (*Tujuh puluh enam*) Lembar surat masuk.

SUMBER DAYA MANUSIA

Jumlah pegawai di UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) pada Tahun 2016 sebanyak 18 orang pegawai yang terdiri dari 11 Orang PNS dan 7 Orang Honorer, sedangkan pada tahun 2017 jumlah pegawai UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) menjadi 16 Orang, dengan rincian sebagai berikut :

Tabel. 2 Jumlah Pegawai LPPMHP Prov. Kep. Babel berdasarkan status pegawai tahun 2017.

No	Status Pegawai	Golongan							Jumlah
		IIC	IID	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIVa	
1	PNS		1	1	1	2	3	1	9
2	THL DINAS								7
JUMLAH									16

Tabel. 3 Klasifikasi PNS dan CPNS di LPPMHP Prov. Kep. Babel berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2017

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

PENINGKATAN KAPASITAS SDM

Beberapa kegiatan peningkatan kapasitas dan kualitas Sumber Daya Manusia di LPPMHP yang diadakan pada tahun 2017 diantaranya adalah yaitu...

Tabel. 4 Kegiatan Peningkatan Kapasitas SDM yang diadakan oleh LPPMHP TA 2017

No	Nama	Tempat	Narasumber	Lama Pendidikan		
				Tgl Mulai	Tgl Selesai	Jam
1	Magang di BALAI BESAR PENGUJIAN DAN PENERAPAN HASIL PERIKANAN (BBP2HP) KKP RI	BBP2HP JAKARTA	BBP2HP KKP RI	12 Juni 2017	16 Juni 2017	40

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

⇒ Fasilitas Penunjang LPPMHP :

- Fasilitas air dari PDAM
- Fasilitas Listrik dari PLN dengan kapasitas 33.000 watt
- Fasilitas Genset dengan kapasitas 25 KVA
- Sebuah Sepeda Motor

B. CAPAIAN REALISASI PENDAPATAN & ANGGARAN TAHUN 2017

REALISASI PENDAPATAN

Berdasarkan laporan pendapatan dari UPTD LPPMHP tercatat jumlah pendapatan dari hasil uji laboratorium di tahun 2017 adalah sebesar RP. 1.237.500,- (*Dua Juta tujuh ratus dua puluh empat 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 cukup baik dimana realisasinya keuangannya mencapai 80 % dan fisiknya mencapai 90%.

Tabel. 5 Realisasi anggaran kegiatan UPTD LPPMHP TA 2017

NO	KEGIATAN	PAGU	REALISASI KEUANGAN	REALISASI FISIK
1.	Peningkatan Fungsi Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan	482.455.000,-	388.371.546,- (80 %)	80 %

C. CAPAIAN INDIKATOR KINERJA PROGRAM DAN KEGIATAN TAHUN 2017

Perkembangan capaian indikator program dan kegiatan di UPTD Laboratorium Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Perikanan di tahun 2017 adalah sebagai berikut...

Tabel. 6 Capaian target indikator kinerja program dan kegiatan UPTD LPPMHP TA 2016

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR	TARGET	REALISASI	Ket
			2017	2017	
PROGRAM					
	Pengembangan Pengolahan, Pemasaran, Pengujian dan Pengendalian Mutu Hasil Kelautan dan Perikanan	Jumlah pangsa pasar ekspor, penambahan jumlah ragam produk ekspor, nilai ekpor/volume ekspor serta jumlah impor terkendali sesuai standar dan kebutuhan			
KEGIATAN					
D.	Tata Usaha UPTD LPPMHP				
a.	Operasional UPTD LPPMHP	Pelaksanaan operasional UPTD LPPMHP	1 Kegiatan	1 Kegiatan	Listrik, Air , BBM, Pemeliharaan dan Perjalanan konsultasi dan Monev dalam daerah

b.	Peningkatan sarana dan prasarana UPTD LPPMHP	pengadaan sarana dan prasarana penunjang operasional UPTD LPPMHP	1 Paket	-	
KEGIATAN					
E.	Pengujian Mutu Hasil Perikanan				
a.	Peningkatan sarana dan prasarana peralatan pengujian mutu hasil perikanan	Pengadaan sarana dan prasarana peralatan pengujian mutu hasil perikanan	1 Paket	-	
b.	Monitoring, pembinaan dan pengujian mutu produk hasil perikanan terhadap kandungan mikrobiologi dan penggunaan bahan kimia berbahaya	Jumlah sampel yang diuji di dapat dari TPI, PPI, Unit Pengolahan Ikan (UPI), UMKM Produk hasil perikanan	540 Sampel	948 sampel	(737 produk segar dan 211 produk olahan)
KEGIATAN					
F.	Pengendalian Mutu Hasil Perikanan				
a.	Peningkatan kapasitas kelembagaan UPTD LPPMHP	Jumlah parameter uji yang terakreditasi	Akreditasi 6 parameter	TERKAREDITASI	4 PARAMETER
b.	Peningkatan kapasitas SDM UPTD LPPMHP	Jumlah SDM LPPMHP yang melaksanakan pelatihan	20 Orang	2 Orang	MAGANG ISO 17065 : 2012
c.	Peningkatan kapasitas SDM Analis UPTD LPPMHP	Jumlah SDM Analis LPPMHP yang melaksanakan magang	8 Orang	-	Fokus untuk akreditasi

Tabel. 7 Rekap jumlah sampel yang di uji pada kegiatan monitoring seluruh Bangka Belitung di UPTD LPPMHP TA 2016

NO	BULAN	KAB/KOTA	JUMLAH SAMPEL MONIOTRING DI UJI	
			SEGAR	OLAHAN
1	JANUARI			
2	FEBRUARI	BANGKA TENGAH	10	8
		BANGKA SELATAN	14	9
		BANGKA BARAT	6	20
		BANGKA	26	4
		PANGKALPINANG	48	20
		BELITUNG	15	5
		BELITUNG TIMUR	16	0
3	MARET	BANGKA	3	
4	APRIL	BANGKA TENGAH	11	11
		BANGKA BARAT	22	3
		BANGKA SELATAN	15	9
		BELITUNG	13	10
		BELITUNG TIMUR	24	5
		BANGKA	30	8
5	MEI	PANGKALPINANG	59	7
6	JUNI	PANGKALPINANG	46	9
7	JULI	BANGKA TENGAH	12	
8	AGUSTUS	BANGKA BARAT	6	
9	SEPTEMBER	BANGKA	24	2
		BANGKA TENGAH	16	6
		BANGKA SELATAN	10	10
		BELITUNG	22	3

		BELITUNG TIMUR	19	4
		BANGKA BARAT	41	8
10	OKTOBER			
11	NOVEMBER	PANGKALPINANG	57	12
12	DESEMBER	BANGKA TENGAH	15	9
		BANGKA SELATAN	14	5
		BELITUNG	12	8
		BELITUNG TIMUR	15	5
		BANGKA BARAT	20	9
		BANGKA	32	0
		PANGKALPINANG	64	2
TOTAL			737	211