KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas perkenan-Nya maka Laporan Tahunan Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman (BPMPT) Tahun Anggaran 2021 dapat diselesaikan dengan baik.

Sesuai Undang-Undang nomor 25 tahun 2009 tentang Pelayanan Publik, setiap Instansi pemerintah diharapkan dapat memberikan pelayanan dengan sebaik-baiknya kepada masyarakat terkait dengan tugas pokok dan fungsinya. Salah satu bentuk pelayanan kepada masyarakat tersebut adalah dengan memberikan informasi terkait kegiatan yang telah dilaksanakan dan pencapaian kinerja Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman (BPMPT) selama tahun 2021 dalam bentuk Laporan Tahunan ini.

Dalam penyusunan Laporan Tahunan ini tentunya mengharapkan masukan dan saran untuk perbaikan dan penyempurnaan Laporan di tahun yang akan datang. Demikian kami sampaikan, semoga Laporan Tahunan Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman (BPMPT) Tahun Anggaran 2021 ini dapat memberikan informasi yang diperlukan dan bermanfaat bagi berbagai pihak yang berkepentingan.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR			i
DAFTAR ISI			ii
DAFTAR TABEL			
DAFTAR GAMBAR			
DAFTAR LAMPIRAN			
BAB. I	PENDAHULUAN		1
1	Latar Belakang		
2	Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman		
3	Tujuan		
4	Ruang Lingkup		
BAB. II	PROGRAM /KEGIATAN DAN ANGGARAN 2021 ……..		
1	Kegiatan Pemantauan /pengambilan sampel pestisida/pupuk/produk tanaman		
2	Pengujian mutu sarana produksi pertanian dan pengujian keamanan dan mutu pangan yang berasal dari masyarakat (sample ekternal).		
3	Penguatan Kelembagaan dan Sistem Mutu Laboratorium		
BAB. III	PELAKSANAAN DAN PENCAPAIAN SASARAN PROGRAM /KEGIATAN SERTA ANGGARAN 2021		
1	Kegiatan Pemantauan /pengambilan sampel pestisida/pupuk/produk tanaman		
2	Kegiatan ke Tata Usahaan		
3	Pelatihan Teknis Laboratorium dan Manajemen		
4	Pelaksanaan Kegiatan Pendampingan		
5	Pengujian Mutu Pestisida, mutu pupuk, pengujian Residu Pestisida/Mutu Beras/Proksimat, Pengujian Mikotoksin, pengujian cemaram logam		
6	Pelaksanaan Audit Internal		
7	Kaji Ulang Dokumen Sistem Mutu		
BAB V	Tindak Lanjut Dan Upaya Pemecahan Masalah		
BAB VI	Kesimpulan Dan Saran		
BAB IV	Penutup		

DAFTAR TABEL

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sesuai dengan Keputusan Menteri Pertanian No 393/Kpts/OT.130/6/2004 tanggal 8 Juni 2004, sebagaimana telah ditetapkan berubah dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 77/ Permentan/OT.140/11/2011, Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Tanaman Pangan merupakan institusi yang strategis dalam rangka mendukung peningkatan produksi dan keamanan pangan.

Berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Review atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah, Peraturan Menteri Pertanian Nomor 31 tahun 2010 tentang Pedoman Sistem Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan Pembangunan Pertanian, dan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 135 Tahun 2013 tentang Pedoman Sistem Akuntabilitas Kinerja Kementerian Pertanian mengamanatkan setiap satuan kerja untuk memantau, mengevaluasi dan melaporkan program/kegiatan peningkatan produksi pangan yang aman dan bermutu sebagai pertanggungjawaban pelaksanaan tugas pokok dan fungsi setiap instansi.

Dalam rangka mendukung peningkatan produksi tanaman pangan adalah terpenuhinya kebutuhan akan pupuk dan penggunaan pestisida secara tepat, serta meminimalisir penggunaan pestisida dalam pengendalian hama dan penyakit yaitu dengan mengutamakan pengendalian hama secara terpadu. Hal ini karena penggunaan pestisida yang tidak sesuai dengan anjuran akan menimbulkan dampak negatif terhadap kualitas produk tanaman seperti adanya kandungan residu pestisida pada produk tanaman yang dihasilkan.

Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman (BPMPT) merupakan salah satu aset Nasional dan sebagai Laboratorium pengujian mutu yang berperan dalam hal terjaminnya mutu produk tanaman, mutu sarana pertanian (pupuk danpestisida) yang beredar di masyarakat serta memberikan pelayanan terhadap industri pupuk dan pestisida, pelaku usaha (petani) melalui pengawasan peredaran pupuk, pestisida dan produk hasil pertanian dengan cara pemantauan terhadap pupuk, pestisida dan produk hasil pertanian yang beredar di kios pupuk dan pestisida, Gudang pestisida, produk hasil pertania di petani dan pasar/kios. Sehingga mendukung program pemerintah menuju kedaulatan pangan.

Untuk lebih meningkatkan pelaksanaan pemerintahan yang berdaya guna, berhasil guna, bersih dan bertanggung jawab dan untuk lebih menetapkan pelaksanaan Akuntabilitas Kinerja BPMPT sebagai wujud dari pertanggungjawaban dalam mencapai misi serta tujuan pemerintah serta dalam rangka perwujudan *Good Governance* dan *Clean Government* perlu dibuat Laporan Tahunan BPMPT.

B. Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman

1. Kedudukan, Tugas, Pokok dan Fungsi

Berdasarkan Keputusan Menteri Pertanian No 393/Kpts/OT.130/6/2004 tanggal 8 Juni 2004, sebagaimana telah ditetapkan berubah dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 77/ Permentan/OT.140/11/2011, Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Tanaman Pangan merupakan institusi yang strategis dalam rangka mendukung peningkatan produksi dan keamanan pangan.

Dalam melaksanakan tugasnya, Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman menyelenggarakan fungsi :

1. Pengelolaan sampel pestisida, pupuk dan produk tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan,
2. Pelaksanaan pemeriksaan dan pengujian mutu pestisida pupuk dan produk tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan,
3. Pelaksanaan perumusan hasil pemeriksaan dan pengujian mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman pangan dan perkebunan,
4. Pelaksanaan pengembangan teknik dan metode pemeriksaan dan pengujian mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan,
5. Pelaksanaan pemantauan mutu pestisida dan pupuk yang beredar; serta produk tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan,
6. Pemberian pelayanan teknik kegiatan pengujian mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan
7. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman.

Susunan organisasi Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman terdiri dari :

- Koordinator Pengujian Mutu Produk Tanaman yang bertugas membina dan mengkoordinasikan kegiatan Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman
- Subbagian Tata Usaha yang mempunyai tugas melakukan urusan kepegawaian, keuangan, perlengkapan, rumah tangga, surat menyurat dan kearsipan.

- Sub Koordinator Pengelolaan Sampel yang mempunyai tugas melakukan pengelolaan sampel pestisida, pupuk dan produk tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan.
- Sub Koordinator Pelayanan Teknis yang mempunyai tugas melakukan pemberian pelayanan teknis kegiatan pengujian mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan.
- Kelompok Jabatan Fungsional yang mempunyai tugas melakukan kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional berdasarkan perundang-undangan yang berlaku.

Dalam rangka meningkatkan daya guna dan hasil guna pelaksanaan tugas dan fungsi pada Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman, telah ditetapkan Rincian Tugas Pekerjaan Unit Kerja eselon IV melalui Keputusan Menteri Pertanian Nomor.45/Permentan/OT.140/6/2012 tanggal 19 Juni 2012 sebagaimana tercantum dalam lampiran 2.

2. VISI DAN MISI

Dalam melaksanakan tugasnya, Balai Pengujian Mutu Produk tanaman mempunyai visi menjadi Balai Pengujian yang mampu memberikan pelayanan terbaik kepada pelanggan dalam pengujian mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman untuk mendukung peningkatan produksi dan keamanan pangan serta terjaganya kelestarian lingkungan. Sedangkan Misinya adalah :

1. Mewujudkan kesadaran petani untuk memberikan jaminan mutu produk tanaman yang aman dikonsumsi.
2. Mewujudkan pemantauan mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman yang efektif sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Meningkatkan kemampuan laboratorium pengujian mutu sebagai fasilitator dalam meningkatkan mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman melalui pengembangan kemampuan SDM yang profesional dan teknologi pengujian laboratorium.
4. Mendorong terciptanya iklim mutu yang kondusif melalui sistem pemantauan dan pengendalian mutu pestisida, pupuk dan produk tanaman

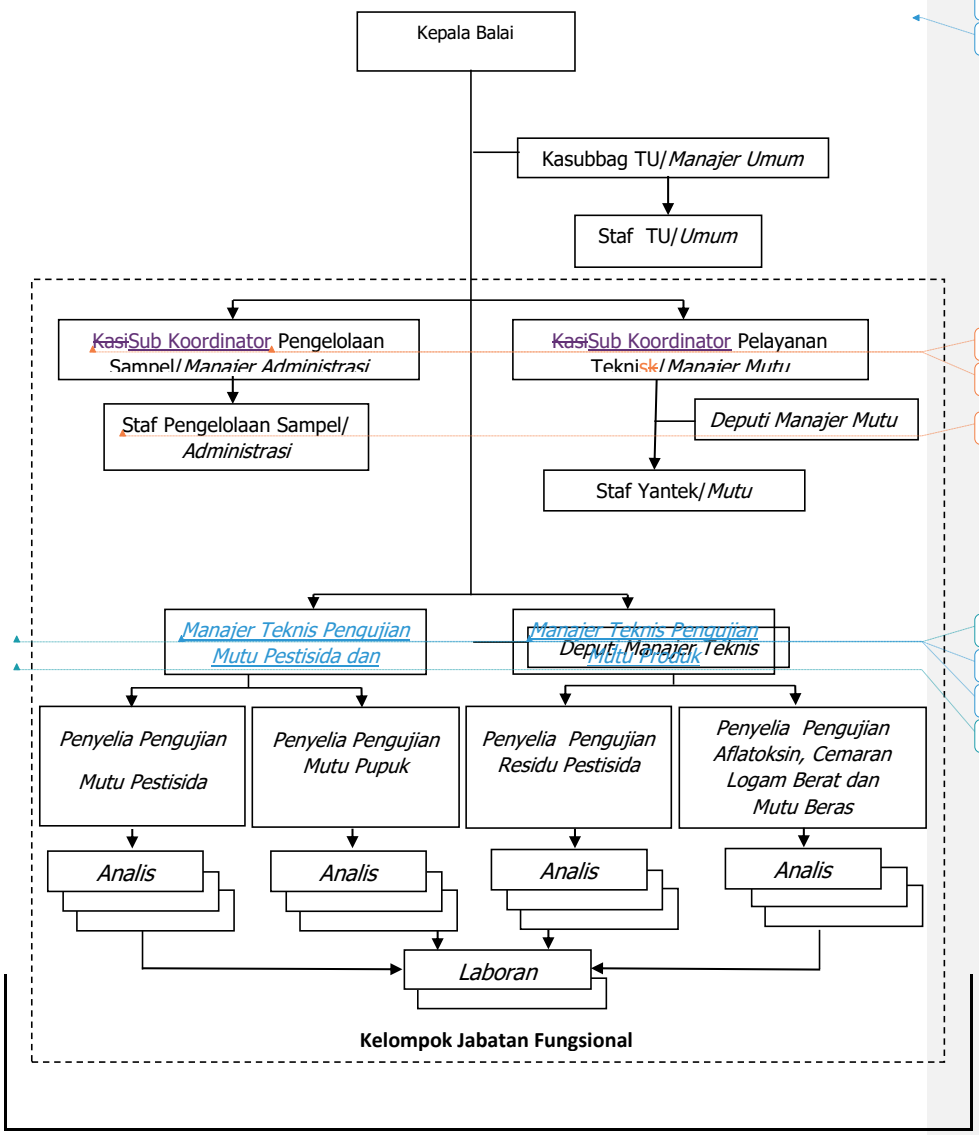
Dalam memberikan pelayanan terbaik kepada pelanggan BPMPT mempunyai motto : “ Analisa Cerdas Pelanggan Puas”. Upaya untuk memberikan pelayanan

terbaik kepada pelanggan dicapai dengan kinerja personil yang dalam melaksanakan pekerjaannya juga mempunyai Etika pelayanan: " **BPMPT** melayani dengan **Seni** ".:

Bebas diskriminasi dalam pelayanan
Peraturan diikuti dengan konsisten
Manajemen pengujian terakreditasi sesuai ISO/IEC 17025 :2017
Pengujian dilakukan dengan teliti dan akurat
Tenaga kerja yang profesional, melayani dengan :

Senyum yang ramah dan sopan
Enerjik dan bersemangat dalam melaksanakan pekerjaan
Niat yang tulus melayani pelanggan
Ikhlas tanpa pamrih

Struktur Organisasi Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman
Berdasarkan Surat Penugasan Kepala Balai No.
29/KP.410/BPMPT/C.7/~~10~~01/20~~19~~22



Formatted: Font: (Default) Arial, Font color: Auto

Formatted: Font: (Default) Arial, Font color: Auto

Formatted Table

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: 10 pt

Formatted: Font: (Default) Times New Roman, 12 pt

Formatted: Font: Italic

Formatted: Font: Italic

Formatted: Font: (Default) Times New Roman, 12 pt

3. Sumberdaya Manusia Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman

Pada tahun 2021 keadaan pegawai Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman tercatat sejumlah 36 orang pegawai dan 5 Orang Tenaga Harian lepas dan dengan perincian sebagai berikut :

- Golongan IV = 4 orang
- Golongan III = 27 orang
- Golongan II = 5 orang

J u m l a h = 36 orang

Tenaga Harian Lepas = 5 orang

Adapun data pegawai pada masing-masing unit kerja pada tahun 2021 seperti pada tabel berikut :

No.	Unit Kerja	Pasca Sarjana				Sarjana		Sarjana muda		SLTA		Jml
		S3		S2		S1						
		IV	III	IV	III	IV	III	III	II	III	II	
1.	Kepala Balai	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
2.	Tata Usaha	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	6
3.	Subkoordinator Pelayanan Teknis	-	-	2	4	-	16	-	2	-	1	25
4.	Subkoordinator Pengel. Sampel	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	4
	J u m l a h	-	-	2	4	-	22	1	2	-	3	36

C. Tujuan

Tujuan dari pembuatan Laporan Tahunan Tahun Anggaran 2021 adalah:

1. Memberikan informasi pelaksanaan program/kegiatan Balai Besar Pengujian Mutu Produk Tanaman selama tahun 2021.
2. Mengevaluasi pencapaian kinerja program/kegiatan selama tahun 2021.
3. Memberikan informasi tentang permasalahan yang timbul dalam pelaksanaan program/kegiatan dan tindak lanjut serta upaya pemecahan masalahnya

D. Ruang Lingkup

Laporan Tahunan Tahun Anggaran 2021 mencakup pelaksanaan program menjaga mutu dan keamanan pangan hasil pertanian yang beredar di masyarakat serta mutu sarana produksi pertanian dengan kegiatan berupa pelayanan kepada publik. Jenis

pelayanan yang diberikan adalah jasa pengujian mutu sarana produksi pertanian (pestisida dan pupuk); mutu dan keamanan pangan produk hasil pertanian (tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan), pemantauan/pengambilan sampel pestisida/pupuk/produk tanaman, peningkatan kompetensi sumberdaya manusia serta peningkatan sistem manajeman mutu laboratorium pengujian daerah.

BAB II PROGRAM /KEGIATAN DAN ANGGARAN 2021

1. Kegiatan Pemantauan /pengambilan sampel pestisida/pupuk/produk tanaman

   Dalam rangka kegiatan pemantauan peredaran sarana produksi pertanian dan produk hasil pertanian,tahun 2021 BPMPT melakukan kegiatan : pemantauan/pengambilan sampel mutu pestisida di Gudang dinas/BPTPH/BPT/Kios, pemantauan/pengambilan sample mutu pupuk, pemantauan/pengambilan sample produk tanaman dan pemantauan mutu lingkungan desa organic.

   Kegiatan tersebut dilaksanakan di 13 (tigabelas) provinsi yaitu Sumatera Utara, Sumatera Barat, Sumatera Selatan, Riau, Lampung, Banten, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, DI. Yogyakarta, Kalimantan Tengah, Sulawesi Selatan dan Sulawesi Utara. Sample yang diperoleh kemudian diujikan kandungan residu pestisida, cemaran logam, cemaran aflatoksin, mutu pangan, mutu pestisida dan mutu pupuk. (hasil pengujian terlampir).

   Hasil pengujian selanjutnya akan dikirimkan kembali ke instansi asal di daerah tersebut untuk dilakukan pembinaan bila diperoleh hasil yang tidak sesuai dengan regulasi yang berlaku di Indonesia. (lampiran hasil pengujian terlampir)

2. Pengujian mutu sarana produksi pertanian dan pengujian keamanan dan mutu pangan yang berasal dari masyarakat (sample ekternal).

   BPMPT selain melakukan kegiatan pengujian sample yang berasal kegiatan Pemantauan /pengambilan sampel pestisida/pupuk/produk tanaman, BPMPT menerima pengujian sample yang berasal dari pelanggan.

   Sample – sample berasal dari industri pupuk dan pestisida yang mempunyai kepentingan untuk mendapatkan nomor ijin peredaran (pupuk, pestisida dan PSAT) dan sampel – sampel yang mengalami kasus selama peredaran. (lampiran hasil pengujian terlampir)

3. Penguatan Kelembagaan dan Sistem Mutu Laboratorium

   Kegiatan penguatan kelembagaan meliputi pelaksanaan akreditasi KAN, Kaji Ulang Sistem Manajemen Mutu, Kaji Ulang Dokumen, Audit Internal, Kalibrasi Peralatan, Survei Kepuasan Pelanggan, pendampingan pengembangan laboratorium daerah dan peningkatan kompetensi Sumberdaya Manusia.

   a. Menyelenggarakan Rapat Kaji Ulang Manajemen Tahun 2020 pada tanggal 25 Februari 2021. Kaji Ulang Manajemen adalah penerapan prinsip perbaikan berkelanjutan (*continual improvement*) dari waktu ke waktu, melalui proses pengkajian secara menyeluruh untuk memastikan keberlanjutan, kesesuaian, kecukupan, dan efektifitas pelaksanaan sistem manajemen mutu sesuai persyaratan yang telah ditetapkan sesuai ISO 17025

b. Memfasilitasi magang dalam rangka Praktek Kerja Lapangan selama 6 bulan, mahasiswi Akademi Kimia Analis Bogor (Maret – Agustus 2021). di Laboratorium Mutu Produk dan magang dalam rangka Praktek Kerja Lapangan selama 1 bulan mahasiswa FMIPA Jurusan Kimia Universitas Islam Negeri Jakarta.

c. Mengikuti pelatihan Jurnalistik yang diselenggarakan oleh Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan di Hotel Margo tanggal 15 Maret 2021

d. Workshop Aplikasi Pendaftaran Pestisida Gen 2 terintegrasi Lembaga pengujian yang diselenggarakan oleh PPVTPP Ditjen PSP di Hotel Aston Sentul Bogor tanggal 17 Maret 2021.

e. Rapat Pembahasan Hasil Sidang AFTCL ke-18 yang diselenggarakan oleh Jejaring Laboratorium Penguji Pangan Indonesia tanggal 18 Maret 2021.

f. Mengikuti ASEAN Webinar on ISO 17025 : 2017 yang diselenggarakan oleh ILSI SEA Region and NationalInstitute of Metrology Thailand pada tanggal 18 May 2021

g. Pembahasan data Permohonan Pengakuan/Recognisi Sistem Keamanan Pangan Terhadap Pemasukan Pangan Segar Asal Tumbuhan Negara Chili dan Perancis yang diselenggarakan oleh Badan Karantina Pertanian pada tanggal 20 -21 Mei 2021 di Rizen Padjajaran Hotel Bogor

h. Rapat Jejaring Laboratorium Penguji Pangan Indonesia (JLPPI) tanggal 3 Juni 2021 melalui *Zoom Meeting* dengan agenda pembahasan usulan pakar pengujian, usulan LRPPI dan Agenda dalam Sidang AFTLC (*ASEAN Food Testing Laboratort Committee*) 2021.

i. Pembahasan dan *Closing* Temuan Surveilen KAN pada tanggal 4 Juni 2021 bersama narasumber dari Rumah Mutu.

j. Rapat pembahasan masukan Indonesia terhadap materi sidang *Codex Commitee of Pesticide Residues* (CCPR) Ke 52 pada 24 Juni 2021

k. Rapat pembahasan hambatan ekspor komoditas pinang Indonesia ke Pakistan dan pemenuhan persyaratan keamanan pangan untuk ekspor produk pertanian ke Pakistan. Rapat diselenggarakan oleh Badan Karantina Pertanian di Fave Hotel Bogor pada tanggal 29 Juni 2021

l. Pertemuan teknis JLPPI 2021 dengan materi peran standar nasional dan internasional dalam pengujian laboratorium pangan yang diadakan secara *online* oleh Badan POM pada tanggal 30 Juni 2020.

m. Rapat Pengkaji Registrasi Laboratorium Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan yang diselenggarakan oleh Badan karantina Pertanian di Fave Hotel Bogor tanggal 30 – 31 Agustus 2021.

n. Uji Banding yang diselenggarakan oleh Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya dengan bahan aktif Deltametrin, Karbofuran dan Sipermetrin.

o. Memfasilitasi magang Validasi Residu Pestisida dari Laboratorium Pestisida BPTPH Sumatera Barat pada tanggal 6 – 8 September 2021. Magang diikuti oleh 3 staf Lab Pestisida Sumbar dengan materi teori dan praktik validasi di laboratorium.

p. Pada tanggal 9 September 2021 dilaksanakan kegiatan *Public hearing Standar Pelayanan Publik (SPP)* dan *launching* aplikasi "SI JITU" Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman di Ruang PJK 1 Direktorat Jenderal Tanaman Pangan secara *online* maupun *offline*. Kegiatan diikuti oleh pelanggan BPMPT antara lain Kementerian/ Lembaga Negara, swasta dan akademisi .

q. Untuk mempermudah dan mempercepat pelanggan dalam mendapatkan pelayanan pengujian di BPMPT, telah dilaksanakan Uji coba secara internal dan eksternal Aplikasi Sistem Informasi Pengujian Mutu (**SI JITU**) melalui sosialisasi kepada pelanggan, baik yang datang langsung maupun melalui *online*.

   SI JITU merupakan aplikasi untuk mempermudah dan mempercepat pelanggan dalam mendapatkan pelayanan pengujian di BPMPT. Pelanggan mendaftar, melakukan pemesanan/ permintaan pengujian secara *online* di website. Setelah diverifikasi, dapat segera mengirimkan sampel, selanjutnya dapat memantau proses pada setiap tahap pengujian secara *online* darimana saja dan kapan saja.

r. BPMPT melaksanakan kegiatan Bimtek SI JITU BPMPT secara internal untuk staf BPMPT pada tanggal 14 September 2021, untuk pelangga dilaksanakan tanggal 15 September 2021 secara virtual menggunakan aplikasi *zoom cloud meeting*

s. Rapat Koordinasi Peningkatan Kompetensi Laboratorium Pengamatan Hama dan Penyakit (LPHP) yang diselenggarakan pada tanggal 14 September 2021. Dalam Rapat koordinasi yang dihadiri secara virtual oleh LPHP se Indonesia, disampaikan mengenai manfaat akreditasi bagi laboratorium penguji.

t. Uji Banding dalam rangka pemenuhan Jaminan Mutu Hasil Pengujian dan Kompetensi laboratorium, antara lain :

- Uji banding residu pestisida, komoditas Pisang (pure pisang) yang diselenggarakan oleh Direktorat Standardisasi dan Pengendalian Mutu, Dirjen Perlindungan Konsumen dan Tertib Niaga, Kementerian Perdagangan.
- Uji banding residu pestisida, komoditas Anggur (pure anggur) yang diselenggarakan oleh Laboratorium Keamanan pangan, Balai Besar Karantina Pertanian Soekarno Hatta, Barantan, Kementerian Pertanian.
- Uji banding pupuk Urea dan NPK yang diselenggarakan oleh PT. Pusri Palembang.

u. Evaluasi Sistem Aplikasi Pengujian Online SI JITU ynag telah digunakan selama satu bulan pada tanggal 18 Oktober 2021 di Hotel Santika Depok. Pertemuan dihadiri oleh programmer pembuat aplikasi SI JITU dan juga beberapa pelanggan..

v. Kegiatan pengelolaan kepegawaian :

1. Mutasi Pegawai yang bersifat menambah bezetting

   Pada tahun 2021 pada Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman mengusulkan permohonan ijin mutasi pegawai atas nama Teguh Puji Sri Lestari, S.Si ke Dinas Pertanian Provinsi Jawa Tengah (masih dalam proses).

2. Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil

   Pada akhir Tahun 2021 Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman mengusulkan CPNS menjadi PNS atas Nama :
   1. Dede Hendra Setiawan, A.Md dan
   2. Anita Purnama Sari A.Md

3. Kenaikan Pangkat

   Pada periode April 2021 telah diusulkan kenaikan pangkat golongan sebanyak 1 orang pegawai, kenaikan pangkat untuk periode Oktober 2021 sebanyak 4 orang pegawai dan sudah terealisasi yang tertera pada tabel sebagai berikut :

Periode April 2021 :

No.	Nama/NIP	Gol / Ruang TMT	Gol / Ruang TMT Yang Diusulkan
1.	Rukiyem 198102172005012001	II /d 01- 4-2017	III / a 01- 4-2021

Periode Oktober 2021 :

No.	**Nama/NIP**	**Gol / Ruang TMT**	**Gol / Ruang TMT Yang Diusulkan**
1.	Sugiyanto, S.AP 196703042001121001	III /c 01- 10-2017	III / d 01- 10-2021
2.	Roni Nasrulloh, S.Si., M,Si. 198101022009121005	III /c 01- 10-2015	III / d 01- 10-2021
3.	Erma Oktafiani, S.Si. 198410272009122003	III /c 02- 10-2017	III / d 01-10-2021
4	Endang Listiawati, S.SI 197401032002122001	III/d 01 -10- 2016	IV/a 01-10-2021

4. Kenaikan Gaji Berkala

Pada tahun 2020 telah diusulkan Kenaikan Gaji Berkala (KGB) sebanyak 25 orang pegawai dan telah terealisasi. Adapun kenaikan gaji berkala pada tahun 2019 yang tertera pada tabel sebagai berikut :

Tabel Rencana dan Realisasi Kenaikan Gaji Berkala tahun 2019

No.	**Nama/NIP**	**Pangkat / Gol**	**Jabatan**
1.	Sugiyanto, S.AP NIP 196703042001121001	Penata / III.c	Kepala Subbagian Tata Usaha
2.	Rahmat Hidayat , S.Si. NIP 197907292009121001	Penata Tk.I / III.d	Pengawas Mutu Hasil Pertanian Muda
3.	Mochammad Irfan Soleh, S.Si., M.P NIP 198008082009121003	Penata Tk.I / III.d	Pengawas Mutu Hasil Pertanian Muda
4.	Elan Hernadi, S.Si., M,Si. NIP 198207042009121002	Penata Muda TK I/ III.b	Pengawas Mutu Hasil Pertanian Muda
5.	Tantri Handayani, S.TP. NIP 198312232009122003	Penata Muda / III.a	Pengawas Mutu Hasil Pertanian Pertama
6.	Ade Ratna Yulinar, S.E. NIP 197606052009122001	Penata / III.c	Petugas Sampel Pengujian

7.	Andi Ima Apriani Sahabuddin, S.Si. NIP 197904032009122001	Penata / III.c	Pengelola Laboratorium
8.	Ni Made Budiani, S.E. NIP 197904162009122002	Penata / III.c	Penatausahaan BMN
9.	Aji Dimas, S.Sos NIP 198408282009121004	Penata / III.c	Penyiap Bahan Kepegawaian
10.	Alfian Mey Pramita Dewi, S.T.P. NIP 199405052018012001	Penata Muda / III.a	Pengawas Mutu Hasil Pertanian Pertama
11.	Astri Nuraini, S.T.P NIP 199504162018012001	Penata Muda / III.a	Pengawas Mutu Hasil Pertanian Pertama

5. Cuti Pegawai

Pada tahun 2021 pegawai BPMPT yang mengambil cuti sebanyak 14 (empatbelas) orang pegawai

Tabel Rekapitulasi cuti pegawai BPMPT dari bulan Januari 2020 sampai dengan Desember 2020

No	Bulan	Cuti Tahunan (orang)	Cuti Besar/ Persalinan (orang)	Cutikarena Alasan Penting (orang)	Keterangan
1.	Januari	-	-	-	
2.	Pebruari	4	-		
3.	Maret	5	1	-	
4.	April	-	-	-	
5.	Mei	-	-	-	
6.	Juni	-	-	-	
7.	Juli	-	-	-	
8.	Agustus	1	-	-	
9.	September	-	1	-	
10.	Oktober	-	-	-	
11.	November	-	-	-	
12.	Desember	-	1	1	

6. Kartu Istri (KARIS) dan Kartu Suami (KARSU)

Pada tahun 2020 Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman tidak mengusulkan Pemohonan pembuatan kartu istri (KARIS) dan kartu suami (KARSU)

BAB III
PELAKSANAAN DAN PENCAPAIAN SASARAN PROGRAM /KEGIATAN SERTA ANGGARAN 2021

1. Kegiatan Pemantauan /pengambilan sampel pestisida/pupuk/produk tanaman

Dalam rangka kegiatan pemantauan peredaran sarana produksi pertanian dan produk hasil pertanian,tahun 2021 BPMPT melakukan kegiatan : pemantauan/pengambilan sampel mutu pestisida di Gudang dinas/BPTPH/BPT/Kios, pemantauan/pengambilan sample mutu pupuk, pemantauan/pengambilan sample produk tanaman dan pemantauan mutu lingkungan desa organic.

No.	Propinsi	Kabupaten/kota
1	Sumatera Utara	Tapanuli Utara
2		Deli Serdang
3		Serdang Bedagai
4		Medan
5	Sumatera Selatan	Palembang
6		Ogan Komering illir
7	Lampung	Bandar Lampung
8		Mesuji
9		Pesisir Barat
10	Banten	Serang
11		Tangerang
12		Tangerang Selatan
13		Cilegon
14	Jawa Barat	Sukabumi
15		Cianjur
16		Purwakarta
17		Karawang
18		Cirebon
19		Bogor
20		Kuningan
21		Bandung
22		Bandung Barat
23		Ciamis
24		Depok
25	Jawa Tengah	Semarang
26		Sukoharjo
27		Pemalang
28		Banyumas
29		Ungaran
30		Purworejo
31		Salatiga
32		Sragen
33	DI. Yogyakarta	Bantul
34		Kulon Progo
35	Kalimantan Tengah	Palangkaraya
36		Pulau pisang

37	Sulawesi Selatan	Maros
38		Pangkeb

Sampel – sampel yang diambil kemudian dilakukan pengujian di laboratorium Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman

2. Kegiatan ke Tata Usahaan

Kegiatan Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman (Layanan Perkantoran dan Penunjang Lainnya) Kegiatan ini meliputi pelaksanaan layanan perkantoran selama satu tahun meliputi belanja pegawai dan penyelenggaraan operasional serta pemeliharaan perkantoran, fasilitasi PNBP, dan pengadaan sarana dan prasarana LaboratoriumPeningkatan kompetensi sumberdaya manusia lingkup BPMPT

3. Pelatihan Teknis Laboratorium dan Manajemen

Peningkatan kompetensi sumberdaya manusia lingkup BPMPT (realisasi pelatihan tahun 2021 terlampir). Dalam masa pandemic Covid19 pelatihan yang diikuti oleh pegawai lingkup BPMPT secara *online (*daring) dan *offline* (tatap muka) (realisasi pelatihan tahun 2021 terlampir)

4. Pelaksanaan Kegiatan Pendampingan
   - 27 Oktober 2021 kegiatan Pendampingan Pengujian Kaliaum pada pupuk NPK di Laboratorium BPTPH Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara
   - 28 Oktober 2021 kegiatan pendampingan Sistem Mutu Laboratorium di Kepulauan Bangka Belitung
   - 03 November 2021 kegiatan pendampingan Laboratorium Pengujian Produk Mutu Tanaman DI. Yogyakarta
   - 04 November 2021 kegiatan Pendampingan Laboratorium Dinas Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Riau

5. Pengujian Mutu Pestisida, mutu pupuk, pengujian Residu Pestisida/Mutu Beras/Proksimat, Pengujian Micotoksi, pengujian cemaram logam

Terlampir data realisasi pengujian tahun 2021 :

Jenis Pengujian	Realisasi LHP	Sasaran	%
Mutu Pestisida	1276	880	145,00
Residu	468	550	88,36
Pupuk	298	152	196,05
Aflatoksin	86	95	90,53
Cemaran Logam	170	23	752,17
Mutu Beras	125	50	250,00
Total LHP	**2444**	**1750**	**139,66**
Total PNBP	**89.870.00**	**810.000.000**	**110,11**
Anggaran	**4.001.667.380**	**4.025.244.000**	**99,41**

6. Audit Internal dilaksanakan pada tanggal 19 – 22 Oktober 2021, pelaksanaan audit internal di BPMPT dalam rangka memastikan bahwa sistem mutu memenuhi persyaratan ISO / IEC 17025, Proses audit internal juga memastikan apakah persyaratan manual mutu laboratorium dan dokumen terkait diterapkan di semua tingkat pekerjaan atau tidak. Ketidaksesuaian yang ditemukan selama audit internal memberikan informasi yang berharga untuk perbaikan sistem mutu laboratorium dan kompetensi teknis, yang akan digunakan sebagai masukan untuk tinjauan manajemen.

7. Kaji Ulang Dokumen Sistem Mutu dalam rangka penyusunan ruang lingkup akreditasi dan dokumen/rekaman sistem manajemen mutu laboratorium, guna persiapan Re-Akreditasi BPMPT di The Margo Hotel, Depok tanggal 13 November 2021 dengan narasumber Dr. Herawati Soegeng, Dosen Akademi Kimia Analis dan juga sebagai Asesor KAN

BAB V

TINDAK LANJUT DAN UPAYA PEMECAHAN MASALAH

1. Melakukan peningkatan kemampuan dan profesionalisme SDM melalui pelatihan baik teknis dan non teknis serta manajerial.
2. Melakukan kerjasama dengan Instansi Terkait dan Lembaga Teknis lainnya untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan dan kompetensi SDM serta pengembangan teknik serta metoda pengujian yang belum ada standarnya.
3. Melengkapi Sarana dan prasarana dengan melakukan peremajaan dan penambahan peralatan laboratorium sesuai perkembangan teknologi.
4. Melengkapi standar bahan aktif untuk kelancaran proses pengujian mutu sarana pertanian (pestisida dan pupuk), mutu dan keamanan pangan produk hasil pertanian (residu pestisida, cemaran logam, cemaran mikotoksin dan mutu pangan)
5. Melakukan pengembangan metoda uji sesuai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi mutakhir, dan melakukan verifikasi dan validasi teknik dan metode pengujian.
6. Meningkatkan mutu semua kegiatan sesuai Standar Nasional dan Internasional baik segi teknis maupun non teknis melalui penerapan SNI/ISO 17025-2017.
7. Meningkatkan sosialisasi tentang kegiatan pengujian mutu sarana pertanian (pestisida dan pupuk), mutu dan keamanan pangan produk hasil pertanian (residu pestisida, cemaran logam, cemaran mikotoksin dan mutu pangan) kepada dinas provinsi/kabupaten/kota dan instansi/ stakeholder terkait lainnya.
8. Memberikan pelayanan yang prima kepada semua pengguna jasa/ stakeholder

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Secara umum fungsi BPMPT pada tahun 2021 telah dapat menunjukkan keberhasilan terutama dalam realisasi pengujian mutu sarana pertanian (pestisida dan pupuk), mutu dan keamanan pangan produk hasil pertanian (residu pestisida, cemaran logam, cemaran mikotoksin dan mutu pangan)

Keberhasilan ini ditinjau dari aspek teknis, ekonomis/keuangan dan aspek pelayanan publik.

Hal ini dilandasi dengan adanya realisasi hassil pengujian 31 Desember 2021 mencapai 139,66 % dan pencapaian PNBP 110,11%.

B. Saran

Diperlukan adanya peningkatan sosialisasi dan kerjasama teknis terkait kegiatan pengujian sarana pertanian (pestisida dan pupuk), mutu dan keamanan pangan produk hasil pertanian (residu pestisida, cemaran logam, cemaran mikotoksin dan mutu pangan pengembangan teknik dan metode pengujian dengan instansi terkait lainnya dengan penggunaan aplikasi SiJiTu memperlancar proses.

BAB VII

PENUTUP

Laporan Tahunan Tahun Anggaran 2021 Balai Besar Pengujian Mutu Produk Tanaman (BPMPT) disusun untuk memberikan informasi mengenai seluruh kegiatan yang telah dilaksanakan di BPMPT termasuk kendala/permasalahan dan penyelesaiannya.

Selanjutnya diharapkan Laporan Tahunan Tahun Anggaran 2021 BBPMPT ini dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dan pedoman dalam penyusunan rencana kerja/program BPMPT di tahun selanjutnya.

Jakarta, Februari 2022

Kepala Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman

Nila Sovy, SP. M.AP