

**LAPORAN TAHUNAN
PENGELOLAAN INFORMASI DAN DOKUMENTASI**



**BALAI BESAR
PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU
BENIH
TANAMAN PANGAN DAN
HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN
TAHUN 2021**

Jl. Raya Tapos, Kotak Pos 20 Tapos – Depok (16457)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya, laporan kegiatan Layanan Keterbukaan Informasi Publik BBPPMBTPH yang dilaksanakan Seksi Informasi dan Dokumentasi, Bidang Pelayanan Teknis Informasi dan Dokumentasi pada tahun anggaran 2021 dapat dilaksanakan. Laporan kegiatan ini merupakan bentuk pertanggungjawaban kinerja Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) pembantu pelaksana unit kerja BBPPMBTPH yang tugas dan fungsinya melekat pada Seksi Informasi dan Dokumentasi, Bidang Pelayanan Teknis Informasi dan Dokumentasi. Dengan tersusunnya laporan Layanan Keterbukaan Informasi Publik BBPPMBTPH diharapkan memberikan gambaran tentang kegiatan layanan informasi publik kepada pelanggan sebagai bentuk pelayanan prima.

Ucapan terima kasih sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, motivasi dan tanggungjawab dalam melaksanakan kegiatan ini hingga selesai. Semoga kegiatan yang telah dilaksanakan dapat memberikan manfaat dan menunjang program peningkatan produksi, produktivitas dan mutu tanaman pangan untuk mencapai swasembada dan swasembada berkelanjutan, khususnya dalam bidang pengujian benih tanaman pangan melalui balai besar pengembang pengujian mutu benih tanaman pangan.

Depok, Desember 2021

Koordinator Substansi Non Umum
Informasi Jaringan dan Laboratorium
Selaku PPID Pembantu Pelaksana

Ir Yayat Hidayat
NIP. 196901011998031003

I. LATAR BELAKANG

Informasi Publik merupakan informasi yang dihasilkan, disimpan, dikelola, dikirim dan/ diterima oleh suatu badan publik yang berkaitan dengan penyelenggara dan penyelenggaraan negara dan/ badan publik lainnya serta informasi lain yang berkaitan dengan kepentingan publik. Keterbukaan Informasi publik merupakan sarana dalam mengoptimalkan pengawasan publik terhadap penyelenggaraan negara dengan badan publik lainnya dan segala sesuatu yang berakibat pada kepentingan publik. Keterbukaan Informasi Publik telah diatur dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik yang memberikan jaminan hak dalam memperoleh informasi merupakan salah satu hak asasi manusia dan keterbukaan informasi publik merupakan salah satu ciri penting negara demokratis yang menjunjung tinggi kedaulatan rakyat untuk mewujudkan penyelenggaraan negara yang baik.

Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 memuat hak dan kewajiban pemohon dan pengguna Informasi Publik serta Hak dan Kewajiban Badan Publik. Hak Pemohon Informasi publik antara lain :

1. Setiap Orang berhak memperoleh Informasi Publik sesuai dengan ketentuan Undang-Undang ini;
2. Setiap Orang berhak : melihat dan mengetahui Informasi publik, menghadiri pertemuan public yang terbuka untuk umum untuk memperoleh Informasi Publik, mendapatkan salinan Informasi Publik melalui permohonan sesuai dengan Undang-undang ini;
3. Setiap Pemohon Informasi Publik berhak mengajukan permintaan Informasi Publik disertai alasan permintaan tersebut;

4. Setiap Pemohon Informasi Publik berhak mengajukan gugatan ke pengadilan apabila dalam memperoleh Informasi Publik mendapatkan hambatan atau kegagalan sesuai dengan ketentuan Undang-undang ini.

Kewajiban Penggunaan Informasi Publik adalah :

1. Pengguna Informasi Publik wajib menggunakan Informasi Publik sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
2. Pengguna Informasi Publik wajib mencantumkan sumber darimana ia memperoleh Informasi Publik, baik digunakan untuk kepentingan sendiri maupun untuk keperluan publikasi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Pelaksanaan Undang- Undang Nomor. 14 Tahun 2008 di Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura secara hukum berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 25 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pertanian Nomor 32 Tahun 2011 tentang Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik dilingkungan Kementerian. Peraturan ini bertujuan untuk Badan Publik harus membangun dan mengembangkan sistem informasi dan dokumentasi untuk mengelola Informasi Publik secara baik dan efisien sehingga dapat diakses dengan mudah. Agar dalam pengelolaan dan pelayanan informasi publik dapat berdaya guna dan berhasil guna, perlu menetapkan Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik di Lingkungan Kementerian Pertanian. Terkait dengan tugas tersebut, melalui Surat Keputusan Direktur Jenderal Tanaman Pangan Nomor 85/HK.310/C/10/2016 tentang Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi, Sekretariat dan Tim Penghubung Lingkup Direktorat Jenderal Tanaman Pangan telah menetapkan :

1. PPID Pelaksana dan PPID Pembantu Pelaksana Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
2. Sekretariat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
3. Tim Penghubung Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.

II. SUMBER DAYA MANUSIA

Mengacu pada Keputusan Direktur Jenderal Tanaman Pangan Nomor : 85/HK.310/C/10/2016 Tentang Pejabat Pengelola Informasi Dan Dokumentasi, Sekretariat Dan Tim Penghubung Lingkup Direktorat Jenderal Tanaman Pangan serta Nota Dinas Kepala Balai Besar PPMB-TPH perihal Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Pembantu Pelaksana dan Tim Penghubung Balai Besar PPMB-TPH adalah :

1. PPID Pembantu Pelaksana : Ir Yayat Hidayat
2. Tim Penghubung Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura :
 - a. Roland Hutadjulu, SP, MM
 - b. Octobryan, SE

A. Sarana dan Prasarana Pelayanan dan Pendokumentasian Informasi Publik

1. Layanan : Seksi Informasi dan Dokumentasi
Langsung
2. Jasa Pos : Seksi Informasi dan Dokumentasi Balai Besar PPMB-TPH Jalan Raya Tapos, Kotak Pos 20 Tapos – Depok 16457

3. Telepon/Fax : (021) 8755046
4. Email : pengujianbbppmbtph@yahoo.co.id
5. Website : bbppmbtph.tanamanpangan.pertanian.go.id
6. Portal PPID : bbppmbtph-tanamanpangan.ppid.pertanian.go.id
7. Operasional : Senin s.d Kamis pukul 08.00 s.d. 15.30 WIB
layanan Istirahat : pukul 12.00 s.d. 13.00 WIB,
Informasi

Jumat 08.00 s.d. 16.00 WIB
Istirahat 11.30 s.d 13.00 WIB.

B. Rekapitulasi Layanan Informasi Publik

Selama tahun 2021, Pelayanan Informasi Publik Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura menerima permintaan pelayanan informasi publik yang datang langsung terkait dengan hal teknis pelayanan pengujian di Balai Besar PPMB-TPH yang bisa dijawab langsung tanpa membutuhkan proses persetujuan oleh PPID. Layanan Pengujian Balai Besar PPMB-TPH pada tahun 2021 sebagai berikut :

1. Pengujian Mutu Benih

Pengujian mutu benih di Balai Besar PPMB-TPH terdiri dari pendataan 3 jenis pengujian mutu benih yang terdiri dari Sampel Uji Servis, Uji Profisiensi dan Uji Petik. Sampel benih yang dikelola secara elektronik untuk tahun 2021 sebanyak 1.024 sampel, yang terdiri dari :

- Uji Servis 145 sampel,
- Uji Profisiensi 368 sampel

- Uji Petik Mutu Benih yang beredar 143 sampel
2. Adapun realisasi kegiatan pada tahun 2021 adalah telah dilaksanakannya kegiatan uji petik tanaman pangan di sembilan provinsi yaitu: Sumatera Utara, Sumatera Selatan, Sumatera Barat, Lampung, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Nusa Tenggara Barat, Nusa Tenggara Timur, Daerah Istimewa Aceh, Daerah Istimewa Yogyakarta, Kalimantan Selatan, Sulawesi Selatan dan Gorontalo, dengan jumlah total benih yang diperoleh sebanyak 143 sampel tanaman pangan yang terdiri dari: padi 78 sampel, jagung 52 sampel, dan kedelai 13 sampel.

Pengelolaan secara sistematis untuk data perbenihan di lingkup Balai Besar PPMB-TPH telah dilakukan secara bertahap. Pendataan ini bertujuan untuk mempermudah melihat keragaman jumlah sampel serta jenis pengujian yang diterima Balai Besar PPMB-TPH.

Susunan database di Balai Besar PPMB-TPH terdiri dari pendataan pada 3 jenis pengujian mutu benih yaitu uji servis, uji profisiensi dan uji petik. Berkaitan hal tersebut, data realisasi kegiatan pengujian mutu benih tahun 2021 sebanyak 1.024 sampel pengujian yang berasal dari 145 sampel uji servis, 368 sampel uji profisiensi dan 143 sampel uji petik benih beredar.

Pemusnahan arsip sisa contoh kirim dilakukan terhadap arsip benih dengan masa simpan lebih dari 1 tahun. Pemusnahan sampel tahun 2021 sebanyak 778 sampel.

Tabel Pemusnahan arsip sisa contoh kirim tahun 2021

No	Bulan	Jumlah sampel yang dimusnahkan
1	Januari	12
2	Februari	8
3	Maret	35
4	April	3
5	Mei	22
6	Juni	50
7	Juli	187
8	Agustus	131
9	September	180
10	Oktober	61
11	November	47
12	Desember	42
	Jumlah	778

C. Website dan Sosial Media

Website adalah kumpulan halaman yang menampilkan berbagai macam informasi teks, data, gambar diam ataupun bergerak, data animasi, suara, video maupun gabungan dari semuanya, baik itu yang bersifat statis maupun yang dinamis, yang mana membentuk satu rangkaian bangunan yang saling berkaitan masing-masing dihubungkan dengan jaringan halaman atau hyperlink. Website juga dapat diartikan sebagai kumpulan dari berbagai macam halaman situs, yang terangkum didalam sebuah domain atau juga subdomain, yang lebih tempatnya berada di dalam www (World Wide Web) yang tentunya terdapat di dalam Internet.

Halaman website biasanya berupa dokumen yang ditulis dalam format *Hyper Text Markup Language* (HTML), yang bisa diakses melalui http. http dapat menyampaikan berbagai informasi dari server website untuk ditampilkan kepada para user atau pemakai melalui web browser. Informasi berupa data pengembangan dan pengujian mutu benih serta aktivitas Balai Besar PPMB-TPH di bidang Perbenihan disampaikan melalui media website dengan alamat : <http://bbppmbtph.tanaman.pangan.pertanian.go.id/>.

Tampilan website Balai Besar PPMB-TPH dan list berita yang ditayangkan selama tahun 2021 terlihat pada gambar berikut.



Gambar 1. Tampilan Utama Website Balai Besar PPMB-TPH



Gambar 2. Tampilan List Berita yang telah ditayangkan selama 2021 pada halaman administrator.

Pengelolaan data secara sistem komputerisasi dengan pengaplikasian database dan penyebarluasan informasi pengembangan pengujian mutu benih tanaman pangan dan hortikultura serta kegiatan lain di Balai Besar PPMB-TPH melalui website. Hal ini dimaksudkan agar tercapainya dokumentasi data pengembangan metode pengujian benih TPH yang diuji,

sisia benih yang dimusnahkan serta koleksi benih/IPTB, tersedianya sistem informasi perbenihan berbasis website di Balai Besar PPMB-TPH.

Sebanyak 209 materi dengan judul materi sebagai berikut:

1. Kegiatan Pengembangan Metode OECD Padi Menjaga Ketersediaan Benih Padi di Tingkat Penangkar Lokal.
2. Benih Merupakan Pondasi Pertanian.
3. Magang/PKL Mahasiswa UNSIKA di Balai Besar PPMBTPH.
4. Kerjasama Kegiatan Pengembangan Metode T.A. 2021 antara Balai Besar PPMBTPH dan CV. Fiona Mandiri Benih.
5. Rapat Koordinasi Pembahasan Angka Produksi Padi 2020 (Termasuk Mempersiapkan Benih).
6. Percepatan Taman Padi Kabupaten Barru Untuk Memacu Produksi Wilayah Sulsel.
7. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Gelar Rakor LTT dan Percepatan Kegiatan 2021 Provinsi Jawa Tengah.
8. Upaya Penyediaan Benih Kedelai Bersertifikat pada Area Sertifikasi di Gunung Kidul.
9. Kostraling Kementan dan Bulog Sepakat Serap 56.672 Ton GKG Petani Seragen, Boyolali dan Karanganyar (Solo Raya).
10. Konstraling Kementan dan Mitra teken MoU serap 25.000 ton gabah petani Sukoharjo.
11. Wujud Keterpaduan Membuahkan Hasil Serap Gabah 16.000 Ton di Kabupaten Pati.
12. Konstraling Bulog dan Mitra sepakat Serap Gabah 25 ribu ton di Klaten.
13. Kementan dan Dias Pertanian se-Jawa Tengah serta Mitra tandatangan Nota Kesepakatan Serap 291.741 ton gabah petani di Provinsi Jawa Tengah.
14. Pengumpulan bahan Kegiatan Pengembangan Metode di Provinsi Jawa Timur.
15. Audit Re-Akreditasi ISTA Komitmen Balai Besar PPMBTPH untuk terus berpartisipasi secara global di Bidang Pengujian Benih.
16. Pemberian perlindungan Varietas/Hak Paten untuk mendorong terciptanya Benih Varietas Unggul Baru.
17. Lahan Lebak Sumatera Selatan mulai tanam.
18. Penyediaan Benih Bermutu Balai Besar PPMBTPH dengan Bantuan Benih Padi kepada Penangkar di Provinsi

Lampung.

19. Uji Petik Mutu Benih Beredar Daerah Istimewa Yogyakarta.
20. Kementerian Pertanian menyambut baik Program Millennial Smartfarming, Upaya BIN Kawal Pertanian Masa Depan.
21. Pemeriksaan Fase Generatif Berdasarkan Deskripsi dan Bahan Acuan pada Sertifikasi Benih Kedelai Varietas Dega 1 di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah.
22. Pengumpulan bahan Kegiatan Pengembangan Metode Pengujian Penanda DNA RAPD Pada Keragaman Benih Porang (*Amorphophalus Muelleri* Blume) di Provinsi Gorontalo.
23. Gerakan Serap Gabah (Sergap) di Kabupaten Banyumas.
24. Pemeriksaan Surveilans ke-1 PUP Balai Besar PPMBTPH
25. Potensi Porang di Bumi Banten.
26. Padi Varietas Dayang Mutaran 1 Dan Dayang Muratan 4 di Lepas Kementerian Pertanian.
27. Panen Kedelai Pada Lokasi Pengembangan Metode OECD Di Gunung Kidul dengan Hasil Sangat Memuaskan.
28. Mencari Inovasi Teknologi Pertanian dari Perguruan Tinggi dan Litbang Pertanian dalam Mendukung Kemajuan Pertanian Di Indonesia.
29. BBPPMBTPH Dukung Penerapan Keterbukaan Informasi Publik.
30. Diseminasi Hasil Pengembangan Metode Peningkatan Mutu Benih Balai Besar PPMBTPH.
31. Koordinasi dan Evaluasi Permohonan Pelepasan Varietas (Dalam Rangka Uji Coba dan Simulasi Aplikasi Pelepasan Varietas V2).
32. Audit Surveilans Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 Tahun 2021 Di PT Benih Citra Asia Jember Jawa Timur.
33. Pemilihan Bibit Berkualitas Kunci Peningkatan Produksi Singkong.
34. Pengawasan Peredaran Benih, Cegah Terbawanya OPT Antar Pulau.
35. Pengiriman Bahan Uji Profisiensi Tahun 2021.
36. Homogenisasi: Upaya Untuk Memperoleh Keseragaman Bahan Uji Dalam Penyelenggaraan Uji Profisiensi.
37. Sosialisasi Program ATM Beras Beroperasi Selama Masa Pandemi Covid-19.

38. Penilaian Dupak Dan Pleno Fungsional Pengawas Benih Tanaman Periode Juli 2021.
39. Magang Mahasiswa di Masa PPKM Pandemi Covid- 19.
40. Balai Besar Ppmbtph Dalam Webinar Peranan Uji Laboratoris Untuk Mendapatkan Jaminan Mutu Benih
41. Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Korporasi Petani Di Jawa Tengah.
42. Kalibrasi Eksternal Peralatan Laboratorium Balai Besar PPMBTPH.
43. Monitoring Prosesing Benih Kedelai Hasil Kegiatan Pengembangan Metode Di CV Tami Jaya Grobogan Jawa Tengah.
44. Audit Sertifikasi Ulang Sistem Manajemen Mutu Iso 9001:2015 dan Peraturan Perbenihan Tahun 2021 di CV. Bunga Tani Sejahtera Jember Jawa Timur.
45. Pembinaan Produsen Benih di Kabupaten Karangayar, Provinsi Jawa Tengah.
46. Proses Bisnis Pelaksanaan Pengujian Benih di Laboratorium Balai Besar PPMBTPH Terakreditasi KAN Dan ISTA.
47. Sistem Revolving dalam Penyediaan Benih Kedelai Bersertifikat.
48. Peran Serta Balai Besar PPMBTPH dalam Workshop Model Penyediaan Benih Padi Nasional.
49. Olahan Singkong Mampu Tingkatkan Nilai Jual Bernilai Ekonomi Tinggi.
50. Balai Besar PPMBTPH Sebagai Dosen Tamu Terkait Pengujian Benih dalam Akreditasi Laboratorium.
51. Penerapan Sistem Manajemen Mutu di Balai Besar PPMBTPH.
52. Fasilitasi Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO SNI/IEC 17025:2017 Di Laboratorium Pengujian Mutu Benih Provinsi Jawa Barat oleh Balai Besar PPMBTPH.
53. Kedelai Bantul Naik Kelas untuk Indonesia.
54. Sinkronisasi Penerapan Sistem Manajemen Mutu Laboratorium Penguji Benih Balai Besar PPMBTPH.
55. Upaya Balai Besar PPMBTPH Dalam Penyediaan Benih Bermutu Dengan Bantuan Benih Padi Sistem Revolving di Provinsi Banten.
56. Penyusunan Buku Literatur Aturan ISTA untuk Pengujian Benih Tahun 2021.

57. Peningkatan Kompetensi Melalui Pelatihan Asesor Penyelenggara Uji Profisiensi.
58. Progres Pelaksanaan Pengembangan Metode Balai Besar PPMBTPH Selama Kebijakan PPKM Pandemi Covid-19 pada Bulan Juli 2021.
59. Validasi Metode Uji Cepat Mutu Benih Balai Besar PPMBTPH dan BPSBTPH Sumatera Selatan.
60. Evaluasi Kinerja Balai Benih Tanaman Pangan Tahun 2021.
61. Pengembangan Kacang Hijau Varietas Vima-1 di Kabupaten Kudus Jawa Tengah.
62. Menjadi Seorang Analis Laboratorium Benih.
63. Produsen Benih Di Kabupaten Pemalang, Provinsi Jawa Tengah Mampu Menyediakan Benih untuk Para Petani Di Wilayahnya.
64. Audit Sertifikasi Awal Tahap Ii Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 dan Peraturan Perbenihan Tahun 2021 Di PT. Jafran Indonesia Jember Jawa Timur.
65. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Melalui Balai Besar PPMBTPH Gandeng DPR Ri Komisi IV Gelar Bimtek Di Magelang Jawa Tengah.
66. Sinergitas Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Bersama DPR Ri Komisi IV dalam Bimtek Di Temanggung Jawa Tengah.
67. Pelaksanaan Bimbingan Teknis Penggunaan Benih Unggul Bermutu Dan Pengendalian OPT Utama Tanaman Padi di Kota Pontianak Kalimantan Barat.
68. Dongkrak Nilai Tambah, Kementan Dorong Integrasi Budidaya Singkong.
69. Bimbingan Teknis Pengujian Mutu Benih Untuk BPSB Dan Produsen Benih Periode September 2021.
70. Workshop Sistem Manajemen Mutu Laboratorium Balai Besar PPMBTPH.
71. Revolving Bantuan Benih Padi Benih Bermutu Balai Besar PPMBTPH Kepada Penangkar di Provinsi Lampung.
72. Pembahasan Perubahan Permentan dan Kepmentan Perbenihan Tanaman Pangan.
73. Bimtek Dapil Komisi IV DPR RI : Budidaya Tanaman Pangan Serta Penggunaan Benih Bermutu dan Bersertifikat.
74. Webinar Propaktani Episode 135 Inovasi Pengembangan

Metode Uji Cepat untuk Mendukung Penyediaan Benih Bagi Petani.

75. Webinar Propaktani Episode 147 Penggunaan Drone dalam Sertifikasi Benih Tanaman.
76. Panen Perdana Calon Benih Padi Hibrida Varietas Hipa 21 Melalui Pengembangan Petani Produsen Benih Tanaman Pangan di Kabupaten Rembang Jawa Tengah.
77. Penyampaian Benih Bersertifikat Kepada Penangkar/Kelompok Tani Kabupaten Sragen, Karanganyar, Wonogiri, Pemalang dan Tangerang.
78. Supervisi Pelaksanaan Uji Multilokasi Galur Sorghum IPB di Kabupaten Cianjur, Jawa Barat.
79. Sidang Evaluasi dan Penilaian Varietas Tanaman Pangan (Untuk Pelepasan Varietas Unggul Baru).
80. Review Aturan Varietas Lokal Dan Varietas Hasil Pemuliaan Petani Kecil.
81. Keikutsertaan BBPPMBTPH Cimanggis pada Hari Pangan Sedunia Ke-41 di Kabupaten Cirebon Jawa Barat.
82. Kementerian Pertanian Lakukan Pengawasan Peredaran Benih, Cegah Terbawanya OPT Antar Pulau.
83. Kunjungan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Banten.
84. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Barru Melakukan Percepatan Tanam MT 2021-2022.
85. Sistem Manajemen Mutu Di Laboratorium UPTD Pengawasan Dan Sertifikasi Benih Provinsi Nusa Tenggara Timur.
86. Audit Survailen Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 Tahun 2021 di PT. Sang Hyang Seri (Persero) Cabang Sidrap, Sulawesi Selatan.
87. Partisipasi PSBP Provinsi Nusa Tenggara Barat Dalam Kegiatan Validasi Metode *Radicle Emergence*.
88. Audit Survailen Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 dan Peraturan Perbenihan Tahun 2021 di PT. Raja Pilar Agrotama Bantul Jogjakarta.
89. Penanaman Perbanyak Benih Padi Inbrida Varietas Inpari Nutri Zinc di Cianjur Jawa Barat.
90. Evaluasi Penerapan Pelaksanaan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 di PT. Anugerah Cemerlang Indonesia (ACI) Tahun 2021.
91. Magang Kesehatan Benih BPSB Kalimantan Timur.

92. Webinar Propaktani Episode 189 Pentingnya Mutu Patologis Pada Benih Bermutu dan Bersertifikat.
93. Harmonisasi Kegiatan Tahun 2021 Balai Besar Ppmbtph dengan BPSB Provinsi Jawa Tengah.
94. Webinar Propaktani Episode 200 Pemanfaatan Pengujian Molekuler dan Kultur Jaringan Pada Benih Tanaman Pangan.
95. Bupati Barru Melakukan Panen Padi IP 300 di Desa Galung.
96. Bimbingan Teknis Aklimatisasi Planlet Calon Benih Porang Hasil Perbanyakkan Secara Kultur Jaringan di Hotel Aston Madiun Jawa Timur.
97. Kacang Hijau Sumber Gizi yang Sangat Potensial Bagi Perkembangan Masa Depan Bangsa.
98. Koordinasi Kegiatan Tahun 2021 Balai Besar PPMBTPH dengan BP3MBTP Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
99. Revolving Bantuan Benih Hasil Pengembangan Metode Padi di Kabupaten Ngawi.
100. Fasilitasi Penerapan Sistem Manajemen Mutu di BPSBTPH Propinsi Papua.
101. Penyelarasan Aspek Teknis Pada Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan Balai Besar PPMBTPH dengan BPSB Jawa Tengah.
102. Partisipasi Balai Besar PPMBTPH Dalam Webinar Peran Uji Benih Untuk Kualitas Produk PT. East West Seed Indonesia.
103. Sepuluh Hasil Pengembangan dan Validasi Metode TA 2021 Balai Besar PPMBTPH.
104. Penumbuhan Penangkaran Benih Porang di Pondok Pesantren Darul Ulum Kabupaten OKI Sumsel.
105. Webinar Propaktani Episode 222 Prospek Pelapisan Benih (*Coating Seed*) Untuk Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Hasil Tanaman Pangan.
106. Perumusan Revisi Standar Nasional Indonesia Komtek 65-11 Tanaman Pangan.
107. Pendampingan Fasilitasi Sistem Mutu di PPSBTPHP Provinsi Bengkulu.
108. Perumusan Rsn System Pertanian Organik Komtek 65-11 Tanaman Pangan.
109. Review Dan Revisi Keputusan Menteri Pertanian Nomor 993/Hk.150/C/05/2018.
110. Bantuan Benih Padi Bergulir Hasil Pengembangan

- Metode Balai Besar Ppmbtph di Provinsi Lampung.
111. Bimbingan Penyiapan Bukti Tindakan Perbaikan Akreditasi BPSMB Provinsi Bangka Belitung.
 112. Evaluasi Kegiatan Asesmen Akreditasi Laboratorium Titik Kritis Remote Asesmen.
 113. Validasi *Radicle Emergence*(RE) di BPSBTPH Propinsi Jawa Timur.
 114. Fasilitasi Penerapan Sistem Manajemen Mutu BPSBTPH Papua Barat.
 115. UPT Balai Perbenihan, Pengawasan, Sertifikasi dan Perlindungan Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan (BPPSPTPHP) Provinsi Kepulauan Riau: Memulai Langkah Meraih Akreditasi Laoratorium.
 116. Pertemuan Teknis Laboratorium dan Penyelenggara Uji Profisiensi 2021.
 117. Koordinasi Pengembangan Metode dan Sistem Mutu Balai Besar PPMBTPH Dengan UPTD PSBTPHP Provinsi Banten.
 118. Uji Petik Mutu Benih Beredar di Propinsi Aceh.
 119. Koordinasi Kegiatan Validasi *Radicle Emergence* Padi, Jagung Dan Kedelai di UPT BPSBTPH Kalimantan Selatan.
 120. Magang Mahasiswa Universitas Gunadarma.
 121. Koordinasi Kegiatan Balai Besar PPMBTPH di UPTD BPSBTPH Jawa Barat.
 122. Koordinasi Kegiatan Balai Besar PPMBTPH di Balitsa Lembang.
 123. Kajian Pelaksanaan Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengecekan Mutu Benih Bantuan Pemerintah.
 124. Pelatihan Manajemen Risiko ISO 31000:2018 Komtek 65-11 Tanaman Pangan.
 125. Varietas Inpari HDB 32 Paling Diminati Pada Hasil Penyediaan Benih Balai Besar PPMBTPH 2021.
 126. Kegiatan Pendampingan Pengujian Pemunculan Radikula (*Radicle Emergence*/RE) Benih Padi, Jagung Dan Kedelai di Beberapa Laboratorium Benih Di Indonesia.
 127. Persiapan, Pelaksanaan dan Evaluasi Validasi Metode Uji *Radicle Emergence* Benih Padi, Jagung dan Kedelai Tahun 2021.
 128. Finalisasi Pembahasan Perubahan Permentan dan Kepmentan Perbenihan Tanaman Pangan.

129. Pengusulan Varietas Baru Melalui Sidang Evaluasi dan Penilaian Varietas Tanaman Pangan.
130. Keikutsertaan Balai Besar PPMBTPH Pada Event Ekspose Lahan Pertanian Modern Di BBPOPT Jatisari Karawang Jawa Barat.
131. Audit Dalam Sistem Manajemen Mutu Laboratorium Pengujian Benih.
132. Kinerja Laboratorium Pengujian Benih Dalam Pengujian Komoditi Jagung Melalui Uji Profisiensi.
133. Audit Internal Penyelenggara Uji Profisiensi Balai Besar PPMBTPH TA 2021.
134. Pembahasan *Offline* Perubahan Kepmentan Nomor 993/HK.150/C/05/2018.
135. Fasilitasi Penerapan Sistem Mutu Dalam Rangka Persiapan Akreditasi di UPTD PMSBTHP Provinsi Sulawesi Tengah.
136. Audit Kesesuaian Penerapan SNI/ISO 9001:2015 Dalam Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu Pada Produsen Benih.
137. Pemanfaatan QR Code Dalam Pengawasan Benih Tanaman.
138. Kendala Bantuan Benih Kedelai Hasil Pengembangan Metode Balai Besar PPMBTPH.
139. Penyelesaian Tindakan Perbaikan Temuan Audit Tanpa Batasan Jarak Di Balai Besar PPMBTPH.
140. Pendampingan Balai Besar PPMBTPH Pada UPT PSMB Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Untuk Mencapai Status Laboratorium Terakreditasi.
141. Sekilas Informasi Hasil Penyelenggaraan Uji Profisiensi Balai Besar PPMBTPH Tahun 2021.
142. Revolving Benih Padi Di Kalsel.
143. Koordinasi Kegiatan Balai Besar PPMBTPH di Balitbu Subang.
144. Evaluasi Kegiatan *Food Estate* di Kecamatan Tamban Catur, Kalimantan Tengah.
145. Dengan Aplikasi Kaldu Emas dan Sigap Balai Besar PPMBTPH Menuju WBK/WBBM.
146. Program Food Estate Sumba Tengah (FEST) Program Super Prioritas Tanaman Pangan.
147. Validasi Metode Pemunculan Radikula (RE) Benih Padi Bersama 13 Laboratorium Penguji Benih Di

Indonesia.

148. Verifikasi Deteksi *Squash Mosaic Virus* Sesuai ISTA Seed Health Chapter 7-026.
149. Pengambilan Contoh Untuk Integritas Pengujian Mutu Benih.
150. Mengukur Kemampuan PPC Benih Melalui Uji Kompetensi.
151. “Waspada! Benih Palsu, Kementan Gencar Perkenalkan Manfaat Barcode Pada Label Benih”.
152. Gerakan Optimalisasi Peningkatan Indeks Pertanaman (IP.400) di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah.
153. Menengok Pengembangan Benih Padi Hibrida di Indonesia.
154. Kelebihan Dan Kelemahan Kadar Air dan Kemurnian Sebagai Instrumen Pengecekan Mutu Benih Bantuan Pemerintah.
155. “Titik Balik Pengembangan Petani Kedelai di Dalam Negeri”.
156. Penyederhanaan Birokrasi, Pejabat Struktural Balai Besar PPMBTPH Dilantik Menjadi Fungsional.
157. Keikutsertaan Balai Besar PPMBTPH Cimanggis, Pada Rakornas Kementerian Pertanian yang Dibuka Presiden Jokowi di Istana Presiden.
158. Semangat Petani Dalam Merubah Kesejahteraan Melalui Program Perluasan Areal Tanam Baru Terbukti Nyata.
159. Lahan Eks Tambang Bergeliat Untuk Usaha Tani Padi yang Sangat Menguntungkan Bagi Petani.
160. Balai Besar PPMBTPH Melaksanakan Rapat Internal Kegiatan Tahun 2021.
161. Program Perluasan Areal Tanam Baru (PATB) Membawa Berkah Bagi Petani.
162. Unjuk Kerja Balai Besar PPMBTPH Untuk Uji Cepat Tetrazolium Dalam Uji Profisiensi ISTA 2020.
163. Percepatan Penyebaran Varietas Unggul Melalui Sistem Penangkaran Perbenihan Kedelai di Indonesia.
164. Antusiasme dan Semangat Petani Kabupaten Berebes Menyambut Panen Raya Program Perluasan Areal Tanam Baru (PATB) di Provinsi Jawa Tengah.
165. Kontribusi Penyediaan Benih Padi Dalam

Mendukung Keberhasilan Program Perluasan Areal Tanam Baru (PATB).

166. Gerakan Padat Karya Pengendalian OPT Dan Penanganan DPI Bersama Menteri Pertanian Dan Bupati Karanganyar di Kabupaten Karanganyar.
167. Pengembangan Integrated Farming Berbasis Korporasi Bersama Menteri Pertanian dan Wakil Bupati Boyolali di Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah.
168. Penanaman Benih Padi Varietas Unggul di Lokasi PATB Kecamatan Bumi Nabung, Lampung Tengah, Provinsi Lampung Mampu Menyumbang Produksi.
169. Pengamatan Fase Generatif Kegiatan Kajian Penggunaan Bahan Acuan Dalam Produksi Benih Kedelai.
170. Pengumpulan Bahan Kegiatan Evaluasi Mutu Benih Jagung Setelah Berakhirnya Masa Edar Benih.
171. Panen Raya Jagung Hibrida Varietas JH37 Kegiatan P3BTP di Sulawesi Utara.
172. Standar Mutu Dan Masa Edar Benih Jagung Perluakah Direvisi.
173. Cendawan *Cholletotricum Capsici* dalam Penyelenggaraan Uji Profisiensi Pengujian Kesehatan Benih.
174. Menteri Pertanian Panen Raya Padi Inbrida di Kabupaten Barru Sulawesi Selatan.
175. Tantangan Penciptaan Varietas Kedelai Tahan Hama Kutu Kebul.
176. Kunjungan Kerja Menteri Pertanian Dr. H. Syahrul Yasin Limpo, S.H., M.Si, M,H di Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan.
177. Inhouse Training Petugas Pengambil Contoh Benih di BPSB Dinas Pertanian Dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah.
178. Petani di Kabupaten Jepara Lega Terhadap Komitmen Bersama Serap Gabah.
179. Wujud Keterpaduan Membuahkan Hasil Serap Serap Gabah 16.000 Ton di Kabupaten Pati.
180. Sebanyak 14.000 Ton Gabah Secepatnya Terserap di Kabupaten Rembang.
181. Sidang Evaluasi Dan Penilaian Varietas Tanaman Pangan 2021 (Dalam Rangka Proses Pelepasan Varietas Unggul Baru).

182. Pengawasan Penyiapan Benih Kedelai Guna Memenuhi Kebutuhan Benih Kedelai 2021.
183. Panen Mekongga Hasil Kajian Pengembangan Drone Dalam Pemeriksaan Lapang Sertifikasi Benih Padi.
184. Pengawasan Dan Pendampingan Uji Petik Mutu Benih Beredar di Provinsi Lampung.
185. Identifikasi Penyakit di Lapangan Dengan Konfirmasi Uji Laboratorium.
186. Penyediaan Benih Bersertifikat Inpari 32 HDB Dalam Kegiatan Pengembangan Metode Balai Besar PPMBTPH
187. SNI Benih Padi, Jagung dan Kedelai.
188. Bernas Dan Sehat Pertanaman Padi di Lokasi Pengembangan Metode OECD Varietas Inpari 32 dan Mikongga di Kabupaten Karanganyar.
189. Peningkatan Kesejahteraan Petani Melalui Kegiatan Revolving Benih Padi Balai Besar PPMBTPH di Provinsi Lampung.
190. Prosesing Tahapan Penting Pada Upaya Penyediaan Benih Kedelai Bersertifikat.
191. Panen Benih Sumber Kedelai Hasil Pengembangan Metode: "Kajian Penggunaan Bahan Acuan Dalam Produksi Dan Pemeriksaan Lapang Pada Kegiatan Sertifikasi Benih Kedelai".
192. Panen Padi Varietas Cakrabuana di Kecamatan Banjarharjo, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah.
193. Calon-Calon Varietas Baru Yang Akan Dilepas Merupakan Inovasi Anak Bangsa Mendukung Program Pemerintah Dalam Peningkatan Produksi Yang Maksimal.
194. Sosialisasi Pengelolaan Sistem Sertifikasi Benih UPTD BPSBTPH Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan Provinsi Sulawesi Barat.
195. In House Training Indentifikasi dan Karakterisasi Cendawan Terbawa Benih.
196. Uji Petik Mutu Benih Beredar di Provinsi Sumatera Barat.
197. Calon Pengawas Benih Tanaman (CPBT) Balai Besar PPMBTPH.
198. Tanam Cakrabuana Agritan dan Inpari 42 Agritan GSR Kegiatan Pengembangan Metode Balai Besar PPMBTPH Di Boyolali Jawa Tengah.

199. Program IP 400 Kementan Mampu Meningkatkan Provititas Tanaman.
200. Kudus Panen Raya Padi dan Bersiap Masuki Musim Tanam Ketiga.
201. Varietas Unggul Padi Gogo Memberikan Penambahan Produksi di Kabupaten Subang, Jabar.
202. Penambahan Varietas Baru Melalui Sidang Evaluasi dan Penilaian Varietas Tanaman Pangan.
203. *In House Training* Pengawas Benih Tanaman Provinsi Sumatera Selatan.
204. Hattrick Balai Besar PPMBTPH di Tahun 2021.
205. Evaluasi Kinerja Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPSBTPH).
206. Pengawasan Benih Tanaman Berperan dalam Pengawalan, Pengawasan Penyaluran Bantuan Benih Pusat Varietas Unggul Jagung Hibrida, Padi Hibrida dan Padi Inbrida Salah Satu Cara dengan Menggunakan Aplikasi QR Code/Barcode Tahun 2021.
207. Pengawasan Benih Tanaman Berperan dalam Pengawalan, Pengawasan Penyaluran Bantuan Benih Pusat Varietas Unggul Jagung Hibrida, Padi Hibrida dan Padi Inbrida Tahun 2021 di Provinsi Lampung.
208. Menyiapkan Benih Kedelai, Guna Mendukung Program Produksi Kedelai Nasional.
209. Mentan Dorong Petani Pangkep Menggunakan Benih Genjah Untuk Meningkatkan Indeks Pertanaman.

Informasi Sosial Media

FACEBOOK



<http://www.facebook.com/BBPPMBTPH/>

TWITTER



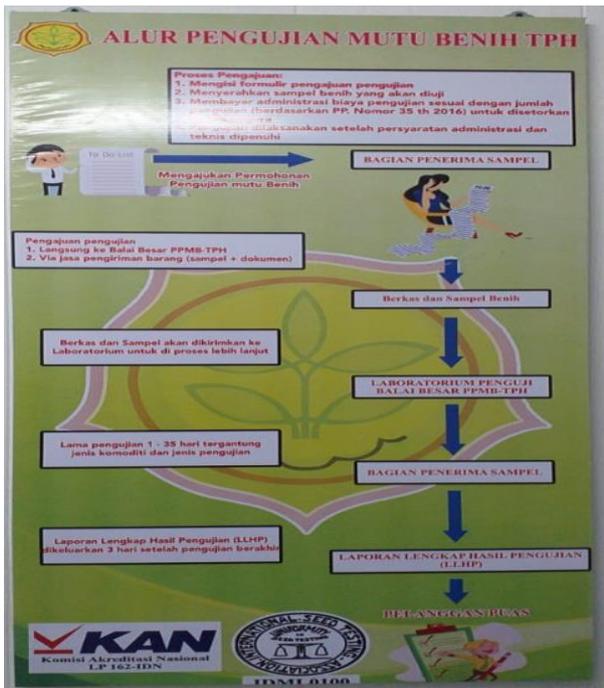
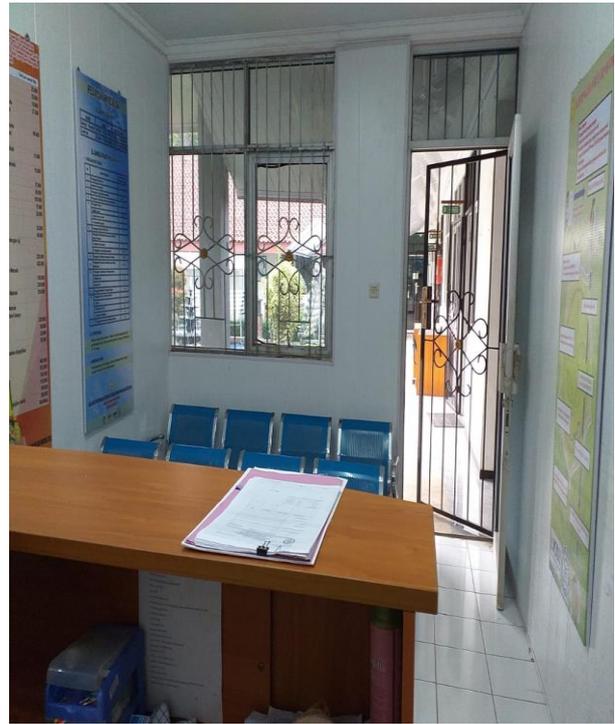
<http://www.twitter.com.BBPPMBTPH/>

INSTAGRAM



<http://www.instagram.com/ppmbtph/>

D. Ruangannya PPID



PELAYANAN PUBLIK

A. JAM PELAYANAN

HARI	JAM	ISTIRAHAT
Senin - Kamis	08.00 - 16.30 WIB	12.00 - 13.00 WIB
Jum'at	08.00 - 16.00 WIB	11.30 - 13.00 WIB

B. JANGKA WAKTU PELAYANAN

1. PENGUJIAN MUTU BENIH

No	Jenis Pengujian	Lama waktu pengujian (hari)
1.	Penetapan Kadar Air	2
2.	Analisis Kemurnian	1
3.	Pengujian Daya Berkecambah	4 - 21
4.	Pengujian Viabilitas Benih secara Biokimia	3
5.	Pengujian Vigor	3
	- Indeks Vigor	3
	- Daya Hantar Listrik	4 - 21
	- Accelerated ageing	12
6.	Penetapan Berat 1000 Butir	1
7.	Pengujian Heterogenitas pada Lot Benih Dalam Wadah	1
	- Analisis Kemurnian	1
	- Pengujian Daya Berkecambah	4 - 21
8.	Pengujian Verifikasi Keaslian Varietas	120
9.	Pengujian Penanda Genetik secara Bio-Molekuler	5 - 21
10.	Pengujian Cendawan Terbawa Benih	7
	- Blotter test	7
	- Agar test	9
11.	Pengujian Bakteri Terbawa Benih	12
12.	Pengujian Virus Terbawa Benih	12
	- ELISA	2
	- Growing on test	30
	- Tanaman indikator	10
13.	Pengujian Nematoda Terbawa Benih	2 - 3

2. UJI PROFISIENSI

Waktu yang dibutuhkan dalam penyelenggaraan uji profisiensi dari mulai perencanaan sampai pelaporan ± 10 bulan.

3. BIMBINGAN TEKNIS

Pelaksanaan bimbingan teknis dilaksanakan pada bulan Februari dan September

BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN

Jenis Pelayanan dan tarif pengujian dan sertifikasi berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 2018, telah ditetapkan jenis dan tarif PNBP (Pemerintah Negara) Bukan Pajak yang berlaku pada kementerian Pertanian

NO	Jenis Pelayanan Pengujian Benih	Tarif per sampel (Rp)
1	Kadar air (metode oven)	25.000
2	Kemurnian fisik	25.000
3	Berat 1000 butir benih	10.000
4	Daya berkecambah (Benih Kecil) Metode berdasarkan aturan Internasional Seed Testing Association (ISTA)	37.000
5	Daya berkecambah (Benih Besar) Metode berdasarkan aturan Internasional Seed Testing Association (ISTA)	69.000
6	Daya berkecambah (Benih Kecil) Metode Kertas Merang dan Kertas Stensil	10.000
7	Daya berkecambah (Benih Besar) Metode Kertas Merang dan Kertas Stensil	10.000
8	Indeks Vigor (Benih Kecil)	37.000
9	Indeks Vigor (Benih Besar)	69.000
10	Accelerated Aging	100.000
11	Daya Hantar listrik (Benih Kecil)	15.000
12	Daya Hantar listrik (Benih Besar)	25.000
13	Heterogenitas dengan cara	
	a. Analisis kemurnian	25.000
	b. Daya berkecambah	85.000
14	Viabilitas benih secara biokimia dengan uji tetrazolum	
	a. Benih Kecil	225.000
	b. Benih Besar	425.000
15	Cebdawa terbawa benih dengan Metode a. Blotter Test	160.000
	b. Agar Test	320.000
16	Bakteri Terbawa Benih dengan Metode Liquid Assay	200.000
17	Virus Terbawa Benih dengan Metode	
	a. Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) per satu jenis virus	225.000
	b. Growing on test	30.000
	c. Tanaman indikator	32.000
18	Nematoda Terbawa Benih	50.000
19	Uji Penanda DNA metode Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD)	
	a. Satu Primer	462.000
	b. Dua Primer	612.000
	c. Tiga Primer	763.000
	d. Empat Primer	913.000
	Setiap penambahan 1 Primer	150.000
20	Jasa pembuatan Sertifikat pengujian benih (Sertifikat ISTA)	250.000 /Sertifikat

BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
DIREKTORAT JENDRAL TANAMAN PANGAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

E. Aplikasi SIMPEL

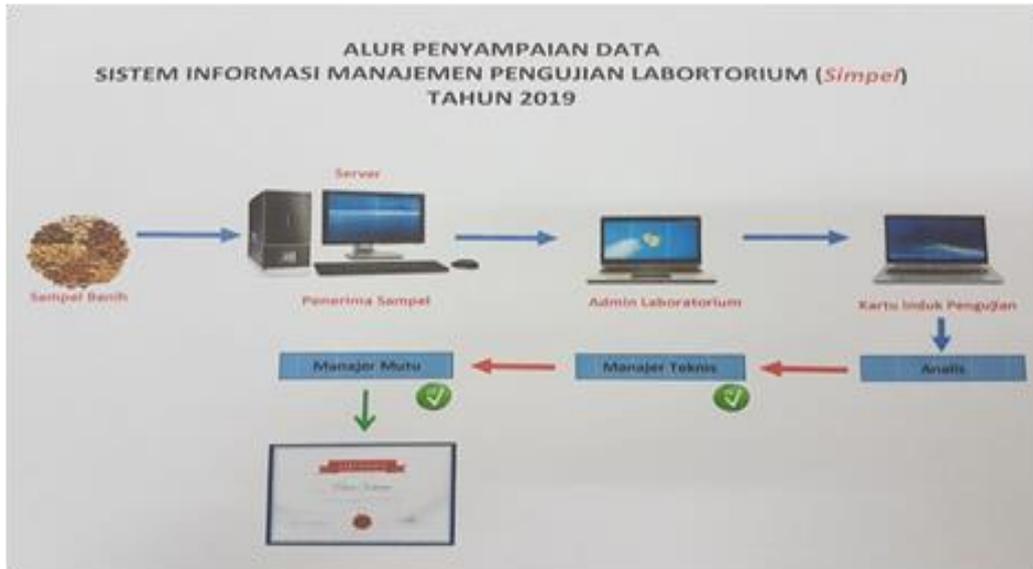


Kebutuhan akan fasilitas pendaftaran dan penghimpunan data serta informasi tentang hasil uji laboratorium dan pelanggan yang lengkap, akurat, berkesinambungan, dan tepat waktu sangat diperlukan. Untuk mempercepat proses pengolahan dan penerbitan hasil uji laboratorium tersebut, telah dibangun **Sistem Informasi Manajemen Pengujian laboratorium**

Aplikasi mudah dipahami dan diterapkan oleh tenaga operator dengan cepat, lengkap, akurat, dan berkesinambungan, sehingga diharapkan akan memperlancar dalam penerimaan sampel dari pelanggan hingga keluar sertifikat hasil uji laboratorium.

Tujuan menyediakan Aplikasi dalam mempercepat proses pendaftaran sampel dan hasil uji laboratorium. Penerima manfaat dari pelaksanaan kegiatan tersebut di atas adalah pelanggan baik pemerintah maupun swasta, dan instansi/lembaga terkait lainnya.

Alur Penyampaian Data



Keunggulan dan manfaat dari aplikasi SIMPEL tersebut :

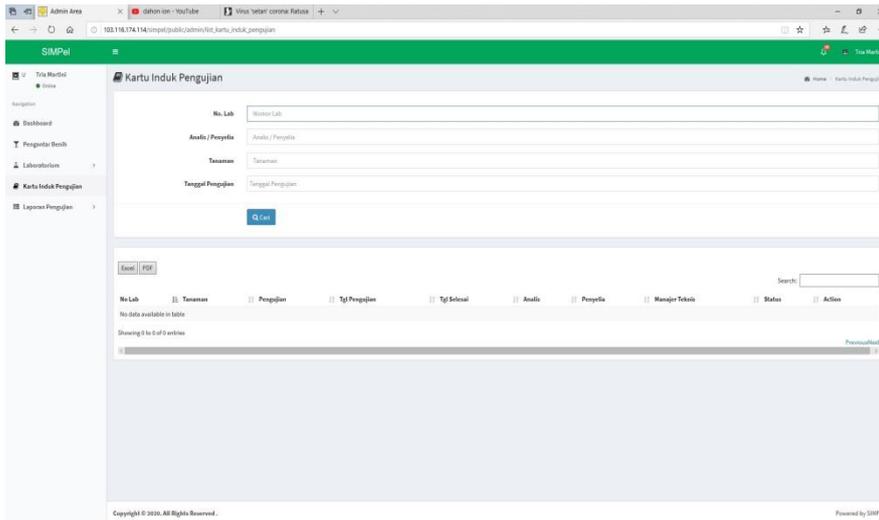
	Manfaat
Penggunaan kertas	Minimal (kertas hanya di keluarkan jika dibutuhkan bukti fisik)
Waktu	Lebih efisien dikarenakan proses pengisian, pengiriman, pencatatan pengujian dan validasi data realtime dilakukan system
Pengarsipan	Data disimpan secara digital baik internal server dan Cloudstorage
Laporan dan Tanda Tangan Digital	Pemangku kebijakan dapat memvalidasi dan menandatangani form pengujian dimana saja selama masih tersambung dengan jaringan internet, form yang sudah di validasi akan otomatis dibubuhi tanda tangan digital

Tampilan Aplikasi SIMPEL :

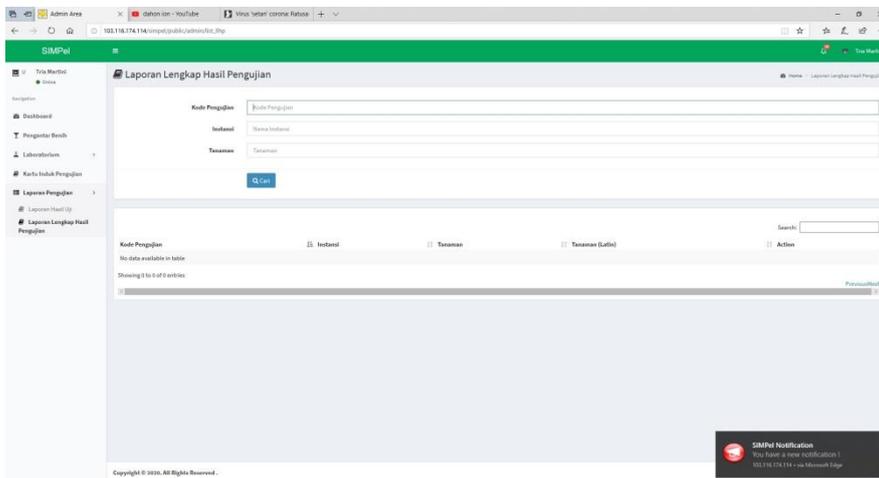
Tampilan 1: Muka SIMPEL



Tampilan 5: Kartu pengujian



Tampilan 6: Laporan lengkap hasil pengujian



ISTA (International Seed Testing Association)

BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA

Apa itu ISTA ?

INTERNATIONAL SEED TESTING ASSOCIATION

Asosiasi Pengujian Benih Internasional merupakan asosiasi independen yang bebas dari kepentingan/tekanan ekonomi dan politik, riya, obyektif, dan adil.

Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BBPMB-TPH) menjadi anggota ISTA pada tanggal 3 Januari 2006 (nomor keanggotaan: IDML03), dan menjadi laboratorium pertama di Indonesia yang menjadi anggota ISTA.

Laboratorium dapat mengembangkan, mengadopsi, dan menerbitkan prosedur standar untuk pengambilan contoh benih, pengujian benih serta untuk mempromosikan penerapan prosedur standar tersebut pada evaluasi benih dalam perdagangan internasional.

TUGAS

MANFAAT KEANGGOTAAN INDONESIA

- Menerima ISTA Rules
- Mendapatkan informasi mutakhir melalui publikasi ISTA
- Memperoleh prioritas pada acara-acara yang diselenggarakan oleh ISTA
- Dilibatkan dalam pengembangan metode pengujian benih
- Berpartisipasi pada program uji profisiensi ISTA

Balai Besar PPMBTPH (Indonesia) mempunyai kewenangan untuk menerbitkan **Orange International Certificate (OIC)** dan **Blue International Certificate (BIC)**.

Diagan_TP_Ne | bbppmbtp | apmbtp | http://bbppmbtp.tanamanpangan.pertanian.go.id