

**LAPORAN TRIWULAN IV
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN
TANAMAN BUAH TROPIKA
TAHUN ANGGARAN 2024**



**BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN HORTIKULTURA
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

2024

LAPORAN TRIWULAN IV TA 2024

BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas tersusunnya Laporan Triwulan IV Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika Tahun 2024. Laporan triwulan ini disusun sebagai pertanggungjawaban akuntabilitas organisasi dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi Balai selama kurun waktu bulan Oktober - Desember 2024.

Laporan triwulan Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika ini disusun berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan selama bulan Oktober, Nopember dan Desember tahun 2024 yang menggambarkan keadaan kinerja kegiatan dan akuntabilitas keuangan disertai hambatan dan kendala serta upaya perbaikannya. Tujuannya adalah untuk menyampaikan hasil kinerja Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika secara obyektif, agar lebih berdaya guna, berhasil guna, bersih, bertanggungjawab dan akuntabel.

Ucapan terima kasih dan penghargaan disampaikan kepada seluruh pejabat eselon IV, tim program, tim penyusun Laporan triwulan, dan semua pihak yang telah membantu penyusunan Laporan triwulan ini. Semoga laporan ini bermanfaat dan menjadi bahan rujukan dalam pelaksanaan jalannya organisasi dan kegiatan pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika untuk bulan selanjutnya.



Solok, Januari 2025

Kepala Balai

Yunimar, S.Si, MSi

NIP. 197606262002122001

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang dan gambaran umum kegiatan strategis

Indonesia sebagai salah satu negara agraris memiliki potensi pertanian yang sangat baik, dimana sektor pertanian memiliki peranan yang sangat strategis bagi perekonomian bangsa dan pembangunan nasional. Untuk mendukung stabilisasi peran tersebut, pelaksanaan pertanian berkelanjutan merupakan upaya ampuh untuk menjaga stabilitas pangan dan mengurangi dampak lingkungan negatif dari pertanian melalui penggunaan lahan pertanian yang efektif dan efisien. Standarisasi dapat menjadi alat yang sangat berharga untuk mewujudkannya dengan memberikan panduan dan praktek terbaik dalam metode bertani, penggunaan mesin dan peralatan guna tercapainya peningkatan efisiensi dan produktivitas pertanian.

Standarisasi akan membantu mempromosikan metode pertanian yang efektif sambil memastikan bahwa segala sesuatu dalam rantai pasok pangan dari lahan pertanian hingga terhidang di meja, terpenuhi tingkat keamanan dan kualitas yang memadai. Dengan peraturan internasional solusi yang disepakati untuk tantangan global, penerapan standar untuk pertanian juga mendorong keberlanjutan dan kesehatan pengelolaan lingkungan yang berkontribusi pada peningkatan daya saing dan kinerja, serta masa depan dengan kualitas yang lebih baik. Standardisasi bidang pertanian adalah proses merumuskan, menetapkan, menerapkan dan merevisi standar di bidang pertanian, yang dilaksanakan secara tertib dan bekerjasama dengan semua pihak. Standar bidang pertanian adalah Standar Nasional Indonesia yang diartikan sebagai Persyaratan Teknis Minimal (PTM). PTM adalah batasan terendah dari spesifikasi teknis atau sesuatu yang dibakukan, termasuk tatacara dan metoda yang disusun berdasarkan konsensus semua pihak yang terkait, dengan memperhatikan syarat-syarat keselamatan, keamanan, kesehatan, lingkungan hidup, dan/atau pertimbangan ekonomis, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta pengalaman, perkembangan masa kini dan masa yang akan datang untuk memperoleh manfaat yang sebesar-besarnya, yang ketentuannya ditetapkan oleh Menteri Pertanian.

Standardisasi bidang pertanian dimaksudkan sebagai acuan dalam mengukur mutu produk dan/atau jasa didalam perdagangan, dengan tujuan untuk memberikan perlindungan pada konsumen, pelaku usaha, tenaga kerja dan masyarakat lainnya baik untuk keselamatan, keamanan, kesehatan maupun pelestarian fungsi lingkungan hidup, meningkatkan daya saing dan kelancaran perdagangan. Adapun ruang lingkup pengaturannya meliputi perumusan dan penetapan standar, penerapan standar, kerjasama dan pemasyarakatan standardisasi, pembinaan dan pengawasan, penelitian dan pengembangan standardisasi serta pemberian sanksi

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika (BPSI Tanaman Buah Tropika) merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis dari Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) yang bertanggung jawab langsung kepada Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura yang mempunyai tugas pokok melaksanakan pengujian standar instrument tanaman buah tropika

Dalam rangka melaksanakan tugas pokok dan fungsi, BPSI Tanaman Buah Tropika harus meningkatkan kapasitasnya dalam menumbuh kembangkan kemampuan dalam melaksanakan tugasnya dengan memanfaatkan, dan memelihara sumber daya yang dimiliki, baik sumber daya manusia, sarana/prasarana maupun anggaran secara efektif dan efisien.

BPSI Tanaman Buah Tropika melaksanakan 2 kegiatan strategis yaitu Konsep Rancangan Standar Nasional Instrumen tanaman buah dengan kegiatan Revisi SNI Mangga dan SNI Durian, PNPS standar instrumen tanaman buah tropika.

1.2 Tujuan

1. Meningkatnya penerapan standar instrumen pertanian yang berdaya saing, dengan indikator tujuan sebagai berikut :
 - Persentase standar instrument pertanian yang diterapkan
2. Terwujudnya reformasi birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, indikator tujuan ini yaitu :
 - Nilai Penilaian Mandiri Pelaksanaan Reformasi Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
3. Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Yang akuntabel dan berkualitas
 - Nilai kinerja (berdasarkan PMK yang berlaku)

1.3 Sasaran

1. Meningkatnya Penerapan Standar Instrumen Pertanian
2. Terselenggaranya birokrasi Kementerian Pertanian yang efektif dan efisien, serta berorientasi pada layanan prima.
3. Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan berkualitas

1.4 Keluaran

1. 2 Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang Dihasilkan
2. 80 Nilai Zona Integritas (ZI) Eselon II lingkup BSIP
3. 93.85 Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika

II. AKUNTABILITAS KINERJA

2.1 Capaian Kinerja (rencana aksi dan narasi)

Capaian kegiatan Konsep Rancangan dan PNPS Standar Instrumen Buah Tropika sampai Oktober 2024 adalah pelaksanaan Jejak Pendapat (RSNI 3) SNI 4482- 2024 Durian dan SNI 3164:2024 Mangga. Untuk kegiatan PNPS Instrumen Tanaman Buah Tropika yang diusulkan progress kegiatan sampai Oktober adalah mengikuti workshop verifikasi usulan PNPS 2024 serta pengiriman usulan PNPS komoditas manggis dan markisa ke Link Google Drive (PSIH).

Bulan Nopember 2024 capaian Konsep Rancangan dan PNPS Standar Instrumen Buah Tropika adalah Keputusan SNI : SNI Mangga 3164-2024 dan SNI Durian 4482-2024. Usulan PNPS Manggis dan Markisah sudah masuk aplikasi sispk.bsn melalui Sekretariat KOMTEK 65-15. Pengumpulan data dukung terkait usulan PNPS 2025 kepada pelaku dan pengembang komoditas Manggis dan Markisah

Capaian kegiatan Konsep Rancangan dan PNPS Standar Instrumen Buah Tropika sampai Desember 2024 adalah Diperoleh 2 Konsep RSNI Mangga dan RSNI Durian. Status Rancangan yang diusulkan sudah ditetapkan oleh BSN dari Rancangan akhir SNI menjadi SNI (Standar Nasional Indonesia) dengan nomor SNI 3164-2024 Mangga dan SNI 4482-2024 Durian. Untuk kegiatan PNPS adalah penetapan usulan PNPS Manggis dan Markisa.

Pada kegiatan penyidikan dan pengujian produk dengan target 68 produk. Untuk RO ini terdiri dari dua sub komponen yaitu Sub komponen A. Pengembangan pengujian produk instrument tanaman buah tropika terstandar, dengan progress kegiatan sampai Oktober di Laboratorium pengujian kimia diantaranya: Uji N Kjedhal, C Organik, total vitamin C, pengujian unsur P, K, Fe dan unsur mikro lainnya sebanyak 20 produk serta pengujian kemurnian varietas alpukat sub komponen B. Optimalisasi pengelolaan pengujian instrument tanaman buah tropika dengan progres kegiatan pemeliharaan pohon induk 1430 pohon sebagai bahan verifikasi pengujian kemurnian varietas dan pemeliharaan 9600 tanaman koleksi SDG, Sanitasi nursery seluas 2400 m2, beaver rumput di blok pohon induk 1,5 Ha di KP Arian dan 2 Ha di KP. Sumani, Pemeliharaan tanaman fase benih sebanyak 3350 benih dan Audit internal 2024.

Pada kegiatan dukungan manajemen, sebagian besar anggaran pada kegiatan tersebut sudah direalisasikan dan anggaran yang tersisa adalah pagu blokir yang tidak bisa dimanfaatkan, dan selama bulan Oktober – Desember 2024 progres kegiatan sebagai berikut :

-Layanan BMN terdiri dari dua kegiatan yaitu :

- a. Pengelolaan dan peningkatan manajemen Laborarium.

1. Laboratorium Kultur Jaringan Sumani

	KONDISI TAHAPAN EKSPLAN	JUMLAH	SATUAN	KETERANGAN
FASE 1.(In- Vitro)				
1	Sterilisasi peralatan			
	1. Seterilisasi botol kultur	5.011	Botol	
	2. Seterilisasi petridis dan diseting set	350	Pasang	
2	Pembuatan larutan stok media dasar MS. Pembuatan lartan ZPT	2.000 200	ml ml	
3	Pembuatan media kultur	103,5	Liter	
4	Inisiasi pisang 1.Barangan Merah 2. kepok Tanjung,	11 57	Bonggol	
5	Multiplikasi	2.750	Botol	
	Aklimatisasi	1.139	Batang	
6	Pra perakaran			
7	Perakaran		Botol	
8	Kontaminasi Jamur dan Bakteri Mati dan Kering	1.292	Botol	
9	Stok pemiliharaan eksplan kultur pisang.	4.494	Botol	
10	Aklimatisasi Kepok Tanjung Ambon Hijau	839 300	Batang	
11	Pasca Aklimatisasi	2.706	Batang	
12	Pemiliharaan benih	8.738	Batang	
13	Stok pemiliharaan Benih pisang Kepok Tanjung, Ambon Hijau, Roti Raja Sere Cavendish Raja Kinalun	5.057 3.546 115 14 2 4	Batang	
14	Benih Terdistribusi : Hibah : Kepok Tanjung Roti Ambon hijau Komersil :Kepok Tanjung Ambon Hijau Roti RKN Ketan 01 Ameh Pasaman	20 3 10 229 33 3 15 15 15	Batang Batang Batang Batang Batang Batang	Bibit Bibit

2. Laboratorium Kultur Jaringan Arian

NO	KEGIATAN	JUM LAH	SATU AN	KETERANGAN
Pengawasan dan pekerjaan pada FASE 1.(In- Vitro)				
1	Sterilisasi peralatan			
	1. Seterilisasi botol kultur	1500	botol	
	2. Seterilisasi petridis dan diseting set	50	psc	
	3. Mencuci botol	1500	botol	
2	Pembuatan larutan stok vitamin	-	unit	
3	Membuat aquades steril	-	liter	
4	Pembuatan media kultur	10	liter	
5	Inisiasi 1	200	Botol	Varietas kepok tanjung
6	Multiplikasi/Pemiliharaa	400	Botol	
7	Pra perakaran	-	Botol	
8	Perakaran	-	Botol	
9	Terkontaminasi	45	Botol	
9	Stok pemiliharaan eksplan kultur pisang Kepok Tanjung di bulan Desember 2024	3215	Botol	
pekerjaan pada FASE 2 yaitu Pasca In -vitro				
10	Aklimatisasi	-	batang	2411 batang 3000 batang 5411 batang
11	Pasca Aklimatisasi	-	batang	
12	Pemiliharaan benih pisang Kepok Tanjung a. Di skrin 3			
	b. Di lingkungan Lab 1			
	Total bibit pisang di secrin 3 dan di lab 1			
13	Melakukan pendistribusian benih hibah untuk Universitas Graha Nusantara Medan			200 ta ng

3. LABORATORIUM KULTUR JARINGAN SUBANG

	KONDISI TAHAPAN EKSPLAN	JUMLAH	SATUAN	KETERANGAN
FASE 1.(In- Vitro)				
1	Sterilisasi peralatan			
	1. Seterilisasi botol kultur	1.826	botol	
	2. Seterilisasi petridis dan diseting set	232	pcs	
2	Pembuatan larutan stok media dasar MS.	4.750	ml	
	Pembuatan lartan ZPT	-	ml	
3	Pembuatan media kultur	64	liter	
4	Inisiasi pisang barangan merah, raja angka dan kepok kuning	192	botol	Pisang angka 52, KT 140
5	Multiplikasi	1.514	botol	
	Aklimatisasi		batang	
6	Pra perakaran		botol	
7	Perakaran	1.647	botol	
8	Kontaminasi	256	botol	
9	Stok pemiliharaan eksplan kultur pisang Kepok Tanjung	2.378	botol	
10	Aklimatisasi	1.000	batang	KT 1481, kapas 633, barangan 1018, manalagi 331, rajasere 16, angka 425, ambon kuning 289, rajabulu 250, mulyo 569, longong 8, ketip 41
11	Pasca Aklimatisasi		batang	
12	Pemiliharaan benih	5.061	batang	
13	Stok pemiliharaan Benih pisang Kepok Tanjung	1.481	batang	
14	Benih Terdistribusi (hibah/komersil)	-	Globular Batang	Komersil
		1.012		
		20	batang	Hibah

4. LABORATORIUM PROTEKSI TANAMAN

- Fasilitasi mahasiswa penelitian dari Universitas Negeri Padang (UNP) sebanyak 1 orang, kemajuan penelitian mahasiswa saat ini: pelaksanaan kegiatan penelitian
- Fasilitasi kunjungan tamu dari Universitas Pat Petulai, Bengkulu
- Fasilitasi pembuatan materi medsos terkait OPT dan pengelolaannya sebanyak 1 materi
- Fasilitasi penyiapan data dasar serangan OPT Lalat Buah bulan Desember 2024

5. LABORATORIUM UJI MUTU dan MOLEKULER

- Melakukan uji banding antar laboratorium. Uji banding dilakukan dengan BPSI Biogen, Bogor. Hasil uji banding dengan 4 primer, ada 1 primer yang tidak sama.
- Isolasi dan cek DNA daun durian dengan spektrofotometer sebanyak 20 sampel
- Isolasi dan cek DNA daun alpukat dengan spektrofotometer sebanyak 9 sampel
- Optimasi Primer SSR sampel daun aren sebanyak 2 sampel dengan 10 primer
- Melakukan kalibrasi antara pH meter dan mikropipet
- Pemeliharaan pohon induk sebanyak 20 pohon (alpukat, durian, manggis)

6. LABORATORIUM KIMIA dan PASCA PANEN

Peralatan yang dilakukan kalibrasi antara sebagai berikut:

1. pH Meter (Sartorius)
2. Neraca Analitik (KernABJ 220-4 mm)
3. Atomic Absorption Spectrometer (AAS GBC SavantAA)
4. Neraca Analitik (Sartorius cp2254) (Kondisi rusak)
5. Destilasi Unit (Buchi K-350)

7. PRODUCTION HOUSE

Produksi rutin P-House pada bulan Desember 2024 sesuai dengan tabel 1.

Produksi rutin P-House dalam bulan Desember 2024 disajikan pada tabel 1. Produk yang telah dihasilkan dijual pada tamu yang berkunjung ke Laboratorium atau IP2SIP Arian dan penjualan lainnya.

Tabel 1. Produksi P-House Selama Bulan Desember 2024

Jenis Produk	Jumlah Produksi
Jus Sirsak @180 ml	32 botol
Jus Buah Naga @180 ml	15 botol
Jus Nenas @180 ml	58 botol
Keripik pisang Original	2,4 Kg
Keripik Pisang caramel	1,3 Kg
Tepung pisang kepok tanjung	705 gram
Cookies lidang kucing	600 gram

Pada Bulan Desember terdapat jus kadaluarsa sebanyak 50 botol. Hal ini terjadi karena tidak adanya kunjungan tamu dari minggu ke-3 November sampai dengan minggu pertama Desember. Lama waktu simpan jus adalah 3 minggu dari awal jus diproduksi.

Pelatihan pengolahan pisang oleh Kelompok Wanita Tani Rumah Gadang Sejahtera Nagari Salayo, Kec Kubung Kab Solok. Kegiatan ini dihadiri oleh 15 peserta beserta 2 orang PPL.

Target pengembangan produk :

Penetapan formulasi, penentuan HPP, penetapan kemasan dan penetapan harga jual untuk produk es krim buah naga, es krim nanas dan es krim alpukat



Foto kegiatan laboratorium uji Mutu dan Molekuler



Foto kegiatan Laboratorium Kultur Jaringan Aripan



Kunjungan tamu dan pemberian benih hibah untuk UGN Sidempuan



Dokumentasi kegiatan laboratorium Produksi Sumani

Foto dokumentasi Lab. Kuljar :



Membuat media



Pemupukan



Subkultur



Inisiasi



Pengendalian OPT



Aklimatisasi

b. Pengelolaan dan peningkatan manajemen IP2SIP.

Capaian kegiatan bulan Oktober – Desember 2024 adalah pembersihan lahan dengan mesin potong rumput, pemupukan dan pemangkasan tanaman, serta pengendalian hama penggerek batang pada tanaman alpukat dan pencatatan data klimatologi di IP2SIP Arian. Selanjutnya pada bulan Mei kegiatan masih sama seperti bulan sebelumnya. Dan pada bulan Juni adalah pembersihan lahan dengan mesin potong

rumpun, pemupukan dan pemangkasan tanaman, serta pengendalian hama penggerek batang pada berbagai komoditi tanaman termasuk alpukat, mangga, durian, manggis, baik yang berlokasi di IP2SIP Arian, IP2SIP Sumani, Subang, Cukurgondang, Kraton dan Pandean.

- Layanan Umum terdiri dari beberapa kegiatan antara lain :

- a. Koordinasi dan sinkronisasi kegiatan Standardisasi Tanaman Buah Tropika, Capaian kegiatan periode Oktober - Desember 2024 adalah sudah dilaksanakan koordinasi dan sinkronisasi, baik oleh pimpinan maupun oleh beberapa staf di BPSI Tanaman Buah Tropika.
- b. Sistem Manajemen Mutu BPSI Tanaman Buah Tropika, capaian kegiatan bulan Oktober - Desember 2024 adalah : Percepatan penyelesaian Dokumen Panduan Mutu BPSI Tanaman Buah Tropika, Penyelesaian Dokumen Panduan Mutu sudah diselesaikan, tinggal memperbanyak untuk bisa diserahkan dan dikoreksi oleh tim Manajemen. Dokumen Panduan Mutu BPSI Tanaman Buah Tropika yang telah diprint dan dikoreksi tim Manajemen serta Penyusunan laporan akhir kegiatan untuk bahan seminar hasil kegiatan.
- c. Manajemen informasi dan layanan publik

Capaian kegiatan bulan Oktober - Desember 2024, telah dilaksanakan beberapa kegiatan berupa :

1. Pengelolaan Layanan Publik dan Pembuatan Materi Cetak

- Menerima dan melayani kunjungan tamu dari berbagai stakeholder dengan jumlah pengunjung sebanyak 1.162 orang (Tabel 1).
- Pembagian leaflet untuk promosi laboratorium pengujian BPSI Tanaman Buah Tropika

2. Pengembangan dan Pengelolaan jaringan internet serta *up-dating* konten website dan media sosial

- Updating kegiatan, informasi dan produk standardisasi BPSI Tanaman Buah Tropika melalui website dan medsos seperti Instagram, Facebook, Tik Tok, Youtube dan X (Tabel 2).
- Fasilitasi kegiatan zoom meeting (Webinar SNI, PNPS, rapat koordinasi online, dll)
- Maintenance jaringan internet untuk IP2SIP Arian dan Sumani

3. Pengelolaan data informasi publik dalam satu sistem informasi berbasis TIK

- Secara rutin menyebarkan kuisioner Indek Kepuasan Masyarakat (IKM) kepada pelanggan BPSI Tanaman yang melakukan kunjungan langsung maupun tidak langsung ke BPSI Tanaman Buah Tropika.
- Membuat laporan bulanan PPID (Tabel 3)

4. Pengelolaan perpustakaan, dokumentasi, dan informasi

- Registrasi bahan pustaka
- Layanan cepat permintaan stakeholder terkait kebutuhan referensi

5. Pengelolaan dan pelaksanaan kegiatan kerjasama

- Pemeliharaan tanaman buah kerjasama PKT sebanyak 7.489 tanaman dari berbagai komoditas buah-buahan tropika yang tersebar di IP2SIP Aripin, Subang dan Sumani.
- Mengkoordinir pelaksanaan kegiatan magang dan PKL siswa dan mahasiswa di BPSI Tanaman Buah Tropika
- Pembuatan draft dan penandatanganan perjanjian kerjasama dengan berbagai instansi (Tabel 4)

Tabel 1. Daftar kunjungan tamu ke BPSI Tanaman Buah Tropika bulan Oktober - Desember 2024

No	Kelompok Pengunjung	Jumlah		
		Oktober	Nopember	Desember
1	Dinas / Pemerintah	4	21	27
2	Mahasiswa (PT)	53	120	21
3	Siswa/I TK-PAUD- SD - SMA	514	148	80
5	Umum	108	20	46
Jumlah		679	309	174

Tabel 2. Daftar layanan informasi di berbagai media online bulan Oktober - Desember 2024

No.	Media Penyebarluasan	Jumlah Postingan		
		Oktober	Nopember	Desember
1.	Website (PPID)	4	7	9
2.	Instagram	43	31	32
3.	Twitter (X)	27	27	32
4.	Facebook	27	27	32
5.	Youtube	8	8	9
6.	Tiktok	27	27	32

Tabel 3. Laporan bulanan PPID bulan Oktober - Desember2024

Laporan Bulanan
PPID BPSI Tanaman Buah Tropika
Bulan Desember 2024

Rekapitulasi Permohonan Informasi PPID BPSI Tanaman Buah Tropika

No	Nama Pemohon	Alamat	enis Permohonan Informasi	Klasifikasi Informasi	Keterangan
1	-	-	-	-	Nihil

Rekapitulasi Keberatan Informasi PPID BPSI Tanaman Buah Tropika

No	Nama Pemohon	Alamat	Jenis Keberatan Informasi	Klasifikasi Informasi	Keterangan
1	-	-	-	-	Nihil

Rekapitulasi Pemberian Informasi PPID BPSI Tanaman Buah Tropika

No	Nama Pemohon	Alamat	Jenis Informasi	Klasifikasi Informasi	Keterangan
1	-	-	-	-	Nihil

Rekapitulasi Penolakan Informasi PPID BPSI Tanaman Buah Tropika

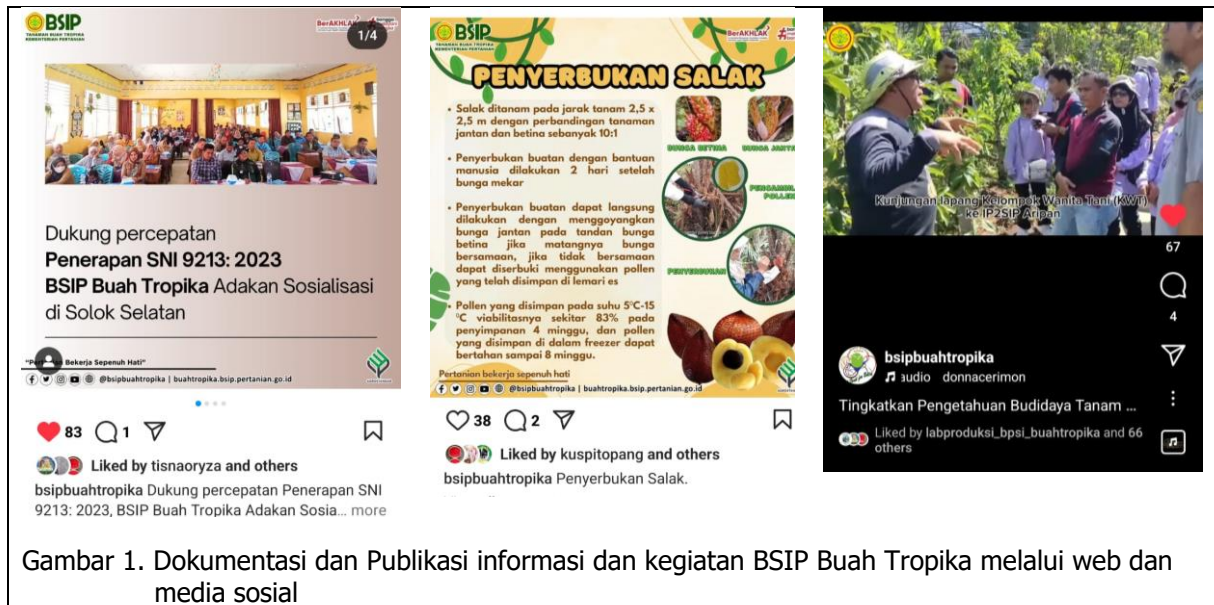
No	Nama Pemohon	Alamat	Jenis Informasi	Klasifikasi Informasi	Keterangan
1	-	-	-	-	Nihil

Selama bulan Desember 2024 tidak ada permohonan, keberatan, pemberian dan penolakan informasi yang masuk dan keluar dari PPID BPSI Tanaman Buah Tropika baik melalui portal atau website maupun secara manual ke Sekretariat PPID BPSI Tanaman Buah Tropika.

Tabel 4. Kompilasi kerjasama BPSI Tanaman Buah Tropika sampai Oktober - Desember 2024

No	Kelompok	Jumlah
1	Swasta/BUMN	12
2	Pemerintah Daerah (dinas)	4
3	Perguruan Tinggi	13
4	Sekolah (TK-SMK sederajat)	21
	Total	50

Dokumentasi Kegiatan Layanan Informasi dan Dokumentasi BSIP Buah Tropika



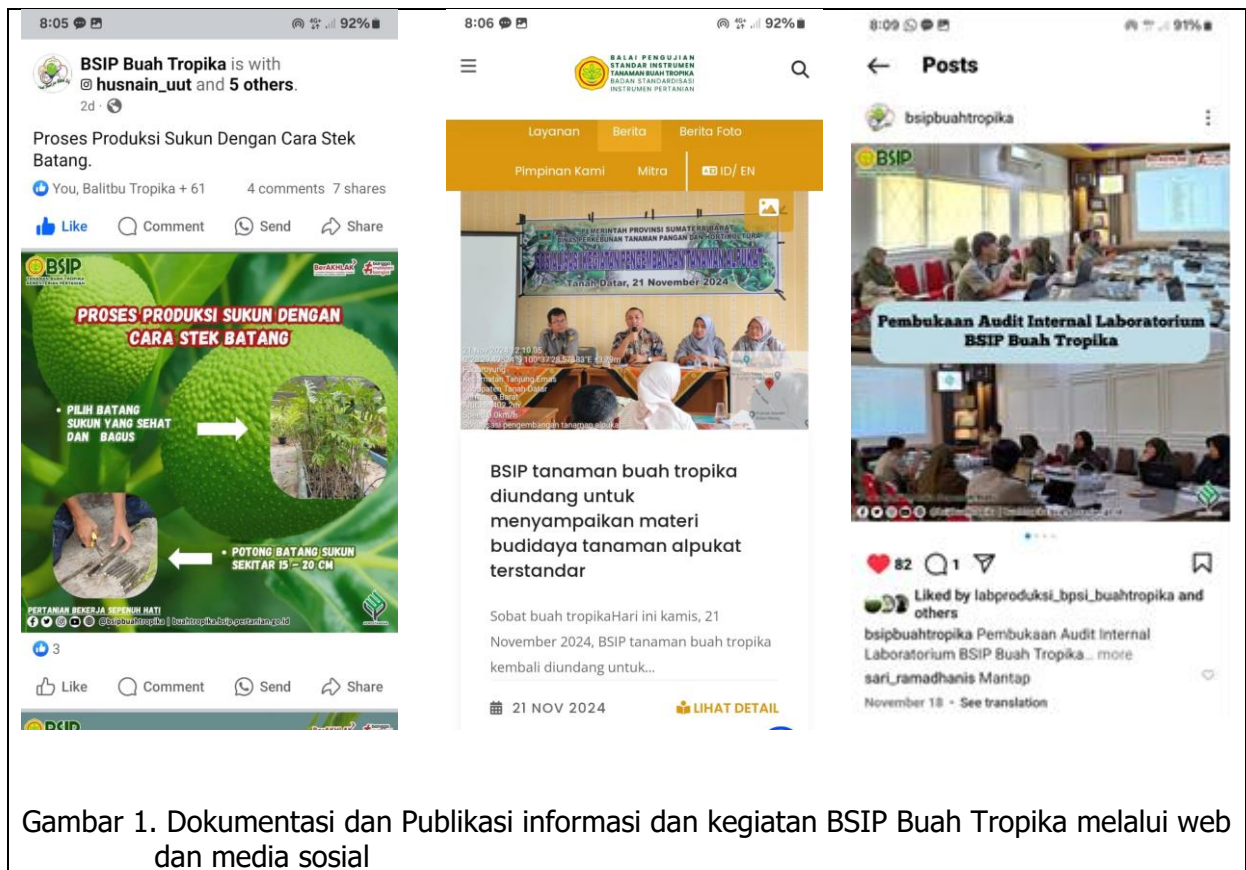
Gambar 1. Dokumentasi dan Publikasi informasi dan kegiatan BSIP Buah Tropika melalui web dan media sosial



Gambar 2. Pelaksanaan Kerjasama dengan PT. Pupuk Kaltim



Gambar 1. Dokumentasi dan publikasi informasi dan kegiatan BSIP Buah Tropika melalui web dan media sosial



Gambar 1. Dokumentasi dan Publikasi informasi dan kegiatan BSIP Buah Tropika melalui web dan media sosial

- Pengelolaan Administrasi kepegawaian dan peningkatan Kapasitas SDM.

Capaian kegiatan untuk bulan Oktober - Desember 2024 adalah Penyiapan usulan TUKIN (Rekap Kehadiran) di aplikasi e-kehadiran. Melakukan update data SIM ASN, Usulan Tunjangan Kinerja bulan Oktober - Desember, membuat peta jabatan, melaksanakan pengisian budaya kerja, dan penyiapan SK Kenaikan Gaji Berkala. Penyiapan kelengkapan berkas usulan PPPK 2024.

- Layanan Perkantoran

Capaian kegiatan Oktober – Desember 2024 berupa pembayaran gaji, tunjangan, uang makan, lembur serta operasional dan pemeliharaan kantor seperti pemeliharaan rutin, pembayaran LDJ

- Layanan Perencanaan dengan kegiatan penyusunan program dan anggaran Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika

Capaian kegiatan periode Oktober – Desember antara lain Proses Revisi ke 9 Halaman III DIPA Triwulan 4 dan revisi POK perubahan alokasi pada akun pada kegiatan RSNi dan PNPS, Revisi ke 10 DIPA 2024 Revisi Penghapusan pagu blokir PNPB sebesar Rp. 53.840.000. Revisi ke 11 DIPA 2024 tentang Self Blocking Perjalanan Dinas sebesar 50% dengan nilai Rp. 18.178.000. Revisi ke 12 DIPA 2024 tentang pengalihan gaji ke Tanaman Pangan sebesar Rp. 50.000.000, serta revisi ke 13 Revisi POK. Disamping revisi anggaran

juga dilakukan penyusunan pagu alokasi anggaran 2025 serta penyusunan data dukung KAK/TOR/RAB 2025 untuk bahan reviu Irjen APIP. Juga dilakukan penyusunan Laporan Kinerja BPSI Tanaman Buah Tropika untuk bahan upload di ZI serta finalisasi LAKIN pada bulan Desember 2024 untuk dikirim ke PSIH.

- Layanan Pemantauan dan Evaluasi, dengan kegiatan monitoring evaluasi dan sistem Pengendalian Intern serta Unit Pengelola Gratifikasi
Capaian kegiatan untuk periode Oktober - Desember 2024 adalah pembuatan Laporan SPI dan UPG Triwulan III periode Juli-September tahun 2024, pembuatan Laporan SPI dan UPG bulan Oktober 2024, pelaksanaan Monev On-Going untuk IP2SIP Subang, Jawa Barat, penyelesaian draf laporan hasil Monev On going untuk 17 kegiatan yang telah di Monev. Rapat Penutupan Monev On Going tanggal 31 Oktober 2024.
Penyelesaian laporan verifikasi dan tindaklanjut Monev On going. Serta penyusunan laporan akhir kegiatan.

Untuk kegiatan Monitoring program strategis Kementan, progress kegiatan sampai Oktober - Desember adalah : Melaksanakan kegiatan monitoring Penambahan Area Tanam (PAT) melalui pompanisasi dan padi Gogo di daerah Kabupaten Solok Selatan, Kabupaten Tanah Datar, Kabupaten Padang Pariaman dan Kabupaten 50 Kota. Serta pelaporan data Penambahan Area Tanam Pompanisasi dan padi gogo pada web pusdatin <https://laporanutama.pertanian.go.id/realisasi/login> untuk wilayah kabupaten tanah datar,kabupaten 50 kota, kota Payakumbuh dan Kabupaten Solok Selatan.

- Layanan Manajemen Keuangan
capaian kegiatan Oktober - Desember antara lain : penyusunan laporan bulanan 2024, penyusunan LK (CaLK dan CBMN) triwulan III TA. 2024, pelaksanaan verifikasi dan reviu Itjen atas LK TW III 2024, Pencatatan persediaan pada aplikasi SAKTI serta membuat usulan sewa tanah di IP2SIP Sumani untuk ATM BSI dan IP2SIP Subang untuk ternak. Penyelesaian piutang lainnya atas kelebihan TJF dan pencatatan persediaan pada aplikasi SAKTI.

2.1 Permasalahan dan Upaya Pemecahannya

Untuk bulan Oktober hingga Desember 2024 tidak ada permasalahan pada pelaksanaan kegiatan.

III. KEGIATAN STRATEGIS

3.1 Kemajuan Pelaksanaan

a. Konsep Rancangan Standar Instrumen Buah Tropika

Capaian kegiatan Konsep Rancangan dan PNPS Standar Instrumen Buah Tropika sampai Oktober 2024 adalah pelaksanaan Jejak Pendapat (RSNI 3) SNI 4482- 2024 Durian dan SNI 3164:2024 Mangga.

Bulan Nopember 2024 capaian Konsep Rancangan dan PNPS Standar Instrumen Buah Tropika adalah Keputusan SNI : SNI Mangga 3164-2024 dan SNI Durian 4482-2024.

Capaian kegiatan Konsep Rancangan dan PNPS Standar Instrumen Buah Tropika sampai Desember 2024 adalah Diperoleh 2 Konsep RSNI Mangga dan RSNI Durian. Status Rancangan yang diusulkan sudah ditetapkan oleh BSN dari Rancangan akhir SNI menjadi SNI (Standar Nasional Indonesia) dengan nomor SNI 3164-2024 Mangga dan SNI 4482-2024 Durian.

b. PNPS Instrumen Tanaman Buah Tropika yang diusulkan

Capaian kegiatan Oktober - Desember adalah Untuk kegiatan PNPS Instrumen Tanaman Buah Tropika yang diusulkan progress kegiatan sampai Oktober adalah mengikuti workshop verifikasi usulan PNPS 2024 serta pengiriman usulan PNPS komoditas manggis dan markisa ke Link Google Drive (PSIH).

Usulan PNPS Manggis dan Markisah sudah masuk aplikasi sispk.bsn melalui Sekretariat KOMTEK 65-15. Pengumpulan data dukung terkait usulan PNPS 2025 kepada pelaku dan pengembang komoditas Manggis dan Markisah
Untuk kegiatan PNPS adalah penetapan usulan PNPS Manggis dan Markisa.

3.2 Permasalahan dan Upaya Pemecahannya

Hingga periode Oktober - Desember 2024 tidak ada permasalahan yang bearti, kegiatan berjalan sesuai yang direncanakan.

IV. KEGIATAN DUKUNGAN DAN MANAJEMEN

4.1. Laporan Aplikasi Monev Online (SMART DJA, e-Monev Bappenas, e-Monev BSIP dan e-SAKIP, Laporan Keuangan (realisasi anggaran))

Untuk aplikasi monev online sampai periode Oktober - Desember 2024 pengisian dan pengajuan capaian output pada aplikasi SAKTI sudah dikirim ke Om span, dan sebagian nilainya sudah muncul pada aplikasi SMART.

Untuk aplikasi e-Monev Bappenas sudah dilakukan entri data sampai periode Oktober - Desember 2024 sementara untuk aplikasi e-SAKIP aplikasi belum tersedia.

Capaian realisasi anggaran berdasarkan SAKTI periode Oktober - Desember 2024 terlampir.

4.2. Kegiatan Manajemen

4.2.1 Pengelolaan dan pengembangan SDM

Capaian kegiatan untuk bulan Oktober – Desember 2024 adalah Penyiapan usulan TUKIN (Rekap Kehadiran) di aplikasi e-kehadiran untuk bulan Oktober - Desember. Melakukan update data SIM ASN, Usulan Tunjangan Kinerja bulan Oktober - Desember, membuat peta jabatan, melaksanakan pengisian budaya kerja, dan penyiapan SK Kenaikan Gaji Berkala. Penyiapan kelengkapan berkas usulan PPPK 2024.

4.2.2 Pengelolaan aset

Untuk periode Oktober - Desember 2024 telah dilakukan penyusunan laporan bulanan dan BMN Audited 2023, pelaksanaan lelang BMN berupa gedung dan bangunan di IP2SIP Subang, pelaksanaan lelang ulang atas gedung dan bangunan di IP2SIP Subang, pengusulan penghapusan atas gedung dan bangunan KP. Subang yang telah dilelang

4.2.3 Manajemen Lainnya

Pembuatan Laporan SPI dan UPG Triwulan III periode Juli-September tahun 2024, pembuatan Laporan SPI dan UPG bulan Oktober 2024, pelaksanaan Monev On-Going untuk IP2SIP Subang, Jawa Barat, penyelesaian draf laporan hasil Monev On going untuk 17 kegiatan yang telah di Monev. Rapat Penutupan Monev On Going tanggal 31 Oktober 2024. Penyelesaian laporan verifikasi dan tindaklanjut Monev On going. Serta penyusunan laporan akhir kegiatan.

Untuk kegiatan Monitoring program strategis Kementan, progress kegiatan sampai Oktober - Desember adalah : Melaksanakan kegiatan monitoring Penambahan Area Tanam (PAT) melalui pompanisasi dan padi Gogo di daerah Kabupaten Solok Selatan, Kabupaten Tanah Datar, Kabupaten Padang Pariaman dan Kabupaten 50 Kota. Serta pelaporan data Penambahan Area Tanam Pompanisasi dan padi gogo pada web pusdatin <https://laporanutama.pertanian.go.id/realisasi/login> untuk wilayah kabupaten tanah datar,kabupaten 50 kota, kota Payakumbuh dan Kabupaten Solok Selatan.

4.2.4 Permasalahan dan upaya pemecahannya

Seiring berjalannya pelaksanaan kegiatan manajemen Balai, tidak ada permasalahan yang signifikan hingga periode Oktober - Desember 2024.

V. KESIMPULAN DAN PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Terdapat 2 kegiatan strategis yang dilaksanakan BPSI Buah Tropika yaitu konsep Rancangan Standar Instrumen Buah Tropika dan PNPS Instrumen Tanaman Buah Tropika yang diusulkan. Hingga bulan periode Oktober - Desember 2024 2 Konsep RSNI Mangga dan RSNI Durian. Status Rancangan yang diusulkan sudah ditetapkan oleh BSN dari Rancangan akhir SNI menjadi SNI (Standar Nasional Indonesia) dengan nomor SNI 3164-2024 Mangga dan SNI 4482-2024 Durian. Capaian kegiatan Konsep Rancangan dan PNPS Standar Instrumen Buah Tropika adalah Untuk kegiatan PNPS adalah penetapan usulan PNPS Manggis dan Markisa.

Untuk kegiatan Nilai Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada BPSI Tanaman Buah Tropika dari target 80.00 nilai, sampai Desember 2024 sudah diperoleh nilai ZI 86.18 Nilai. Dengan demikian, nilai ZI BPSI Tanaman Buah Tropika sudah melebihi dari yang di target kan.

Sementara nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) target 93,85 sampai Desember 2024 sudah diperoleh nilai IKPA sebesar 99,93. Nilai capaian tersebut juga sudah melebihi dari target yang ada di Perjanjian Kinerja (PK) Balai.

5.2 Penutup

Dalam rangka memperoleh capaian kinerja sesuai perencanaan dan TUSI Balai, diharapkan ke depan segala fasilitas dan sarana pendukung kegiatan khususnya untuk kegiatan strategis dapat direalisasikan segera sesuai yang direncanakan sehingga pelaksanaan kegiatan dapat berjalan baik dan lancar dalam rangka tercapainya semua tujuan dan luaran dari seluruh kegiatan pada tahun berjalan.

Lampiran

1. Realisasi E-Monev SMART Oktober – Desember 2024



Nilai Kinerja AnggaranCukup

Nilai Kinerja Perencanaan Anggaran

Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran

Nilai Kinerja Perencanaan Anggaran

Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah TropikaDashboard

Nilai Kinerja AnggaranSangat Baik

Nilai Kinerja Perencanaan Anggaran

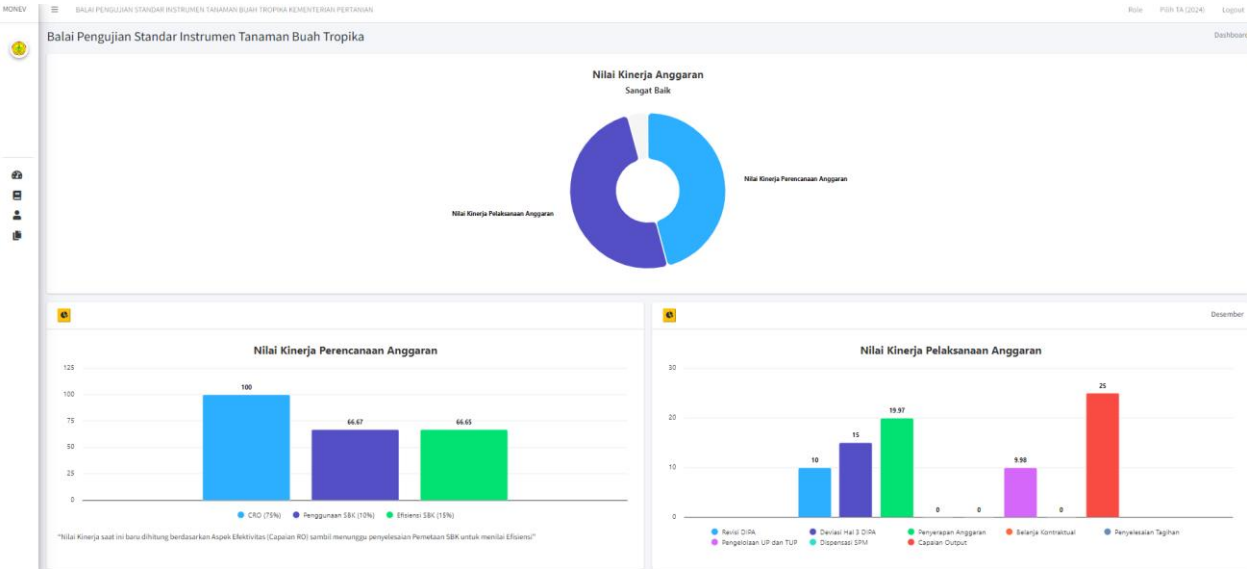
Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran

Nilai Kinerja Perencanaan Anggaran

Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran

Progress Kinerja Output

Data Anomali



2. Nilai IKPA Periode Oktober – Desember 2024



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SOLOK

INDIKATOR PELAKSANAAN ANGGARAN

Sampai Dengan : OKTOBER

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran				Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output				
1	090	018	412050	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA	Nilai	100.00	100.00	97.73	0.00	0.00	100.00	100.00	79.55	80%	0.00	99.43
					Bobot	10	15	20	0	0	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	19.55	0.00	0.00	10.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		98.87				100.00				

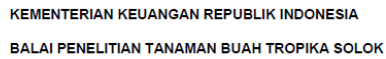


KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SOLOK

INDIKATOR PELAKSANAAN ANGGARAN

Sampai Dengan : NOPEMBER

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran				Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output				
1	090	018	412050	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA	Nilai	100.00	100.00	99.38	0.00	0.00	100.00	100.00	79.88	80%	0.00	99.85
					Bobot	10	15	20	0	0	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	19.88	0.00	0.00	10.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		99.69				100.00				



Sampai Dengan : DESEMBER

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran				Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output				
1	090	018	412050	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA	Nilai	100.00	100.00	99.83	0.00	0.00	99.78	100.00	79.94	80%	0.00	99.93
					Bobot	10	15	20	0	0	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	19.97	0.00	0.00	9.98	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		99.80				100.00				

[illegible]

LAPORAN HASIL

PEMANTAUAN PELAKSANAAN RENCANA PEMBANGUNAN TAHUN BERJALAN

#412050

BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA

KEMENTERIAN PERTANIAN

4. Realisasi Anggaran Oktober – Desember 2024



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA

BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SOLOK

PAGU DAN REALISASI BELANJA

Bulan : 01 s.d. 10

[illegible]

KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA

BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SOLOK

PAGU DAN REALISASI BELANJA

Bulan : 01 s.d. 11

[illegible]



PAGU DAN REALISASI BELANJA

Bulan : 01 s.d. 12

No	BA-Satker	Nama Satker	KPPN	Ket	Jenis Belanja									Total
					Pegawai	Barang	Modal	Beban Bunga	Subsidi	Hibah	Bansos	Lain-lain	Transfer	
1	018-412050	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA	090	PAGU	6,647,465,000	9,961,867,000	0	0	0	0	0	0	0	16,609,332,000
				REALISASI	6,545,238,743	9,586,365,123	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	16,131,603,866
				PERSENTASE	(98.46%)	(96.23%)								(97.12%)
				SISA	102,226,257	375,501,877	0	0	0	0	0	0	0	477,728,134
				PAGU	6,647,465,000	9,961,867,000	0	0	0	0	0	0	0	16,609,332,000
				REALISASI	6,545,238,743	9,586,365,123	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	16,131,603,866
			TOTAL	PERSENTASE	(98.46%)	(96.23%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(97.12%)
				SISA	102,226,257	375,501,877	0	0	0	0	0	0	0	477,728,134

Solok, Januari 2025

Kepala Balai



Yunimar, S.Si, MSi
NIP. 197606262002122001