

## LAPORAN TRIWULAN III TA 2023

### BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas tersusunnya Laporan Bulanan Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika Tahun 2023. Laporan triwulan ini disusun sebagai pertanggungjawaban akuntabilitas organisasi dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi Balai selama kurun waktu bulan Juli– Sepyember 2023.

Laporan triwulan Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika ini disusun berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan selama bulan Juli, Agustus dan September tahun 2023 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, Oktober 2023  
Kepala Balai

Yunimar, S.Si, MSi  
NIP. 197606262002122001

## **I. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang dan gambaran umum kegiatan strategis**

Pertanian adalah andalan kehidupan, memberi makan populasi dunia dan menghasilkan apa yang kita butuhkan untuk bertahan hidup dan berkembang. Pertanian Berkelanjutan dicapai melalui penggunaan lahan pertanian yang efisien. Standar dapat menjadi alat yang sangat berharga untuk mewujudkannya dengan memberikan panduan dan praktik terbaik untuk mesin, peralatan dan metode bertani.

Standard 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 pengaturan internasional solusi yang disepakati untuk tantangan global, standard untuk pertanian juga mendorong keberlanjutan dan Kesehatan pengelolaan lingkungan yang berkontribusi pada masa depan 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 5 kegiatan strategis yaitu Rancangan Standar Nasional Instrumen Hortikultura dengan kegiatan pengelolaan skala luas lalat buah pada kebun tanaman buah tropika, konsep rancangan standar Instrumen Hortikultura, kegiatan produksi benih sambung dini Durian, hasil standarisasi instrument hortikultura yang disebarluaskan melalui kegiatan penyebarluasan hasil standarisasi intrumen buah tropika, serta produk instrument tanaman hortikultura terstandar dengan kegiatan benih hortikultura.

## **1.2 Tujuan**

1. Meningkatnya penerapan standar instrumen pertanian yang berdaya saing, dengan indikator tujuan sebagai berikut :
  - a. Persentase standar instrument pertanian yang diterapkan
2. Meningkatnya pemanfaatan produk pertanian terstandar berikut:
  - a. Jumlah produk terstandar yang dimanfaatkan (benih/bibit tanaman dan ternak);
3. Terwujudnya reformasi birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, indikator tujuan ini yaitu :
  - a. Nilai Penilaian Mandiri Pelaksanaan Reformasi Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
4. Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Yang akuntabel dan berkualitas
  - a. Nilai kinerja (berdasarkan PMK yang berlaku)

## **1.3 Sasaran**

1. Meningkatnya Penerapan Standar Instrumen Pertanian
2. Meningkatnya pemanfaatan produk terstandar
3. Terselenggaranya birokrasi Kementerian Pertanian yang efektif dan efisien, serta berorientasi pada layanan prima.
4. Terkelolanya anggaran yang akuntabel dan berkualitas

## **1.4 Keluaran**

1. 31.000 Benih Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang Dihasilkan
2. 1 Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang Dihasilkan
3. 80 Nilai Zona Integritas (ZI) Eselon II lingkup BSIP
4. 86 Nilai Kinerja Anggaran Eselon II lingkup BSIP

## **II. AKUNTABILITAS KINERJA**

### **2.1 Capaian Kinerja (rencana aksi dan narasi)**

Capaian kinerja selama bulan Juli – September 2023 antara lain untuk kegiatan pengelolaan skala luas lalat buah pada kebun tanaman buah tropika adalah Pelaksanaan Forum Group Discussion (FGD) draft RSNI 1 Pengelolaan lalat buah skala luas pada mangga pada tanggal 28 Juli 2023, dan perbaikan draft RSNI 1, Pemasangan perangkat monitoring lalat buah di KP Aripan dan KP Sumani sebanyak 4 perangkat per lokasi kebun, Pengamatan populasi lalat buah di KP Cukurgondang, KP Aripan dan KP Sumani, penyemprotan umpan protein pada tanaman mangga yang berbuah di KP Cukurgondang dengan konsentrasi 50 %.

Rancangan Standar Instrumen Hortikultura kegiatan RSNI produksi benih durian sambung dini selama bulan Juli – September 2023 melaksanakan koordinasi dan pelaksanaan Workshop dan Focus Group Discussion (FGD) tanggal 28 Juli 2023 dilakukan secara hybrid. FGD diikuti oleh konseptor internal, eksternal, BPSB Sumatera Barat, *stakeholder* dan praktisi dan ditutup oleh Kepala Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura. Hasil FGD I antara lain mengenai perbaikan redaksi, istilah dan definisi. Selanjutnya selama bulan Agustus 2023 RSNI I produksi benih durian sambung dini melakukan koordinasi dengan tim komtek 65-15, koordinasi dengan tim konseptor, perbaikan Draft RSNI sesuai dengan saran dan masukan dari hasil pertemuan FGD, pengiriman Draft ke BSIH. Capaian bulan September 2023 kegiatan Standardisasi Instrumen Hortikultura sampai pada tahap Ratek I yang diadakan offline di PSIH Bogor dan online, selanjutnya Ratek II dan Konsensus yang dihadiri oleh Komisi Teknis 65-15, BSN, konseptor eksternal, internal, pakar dan praktisi dan pemangku kebijakan. Hasil Rapat Konsensus, BSN memutuskan RSNI2 dapat diterima menjadi RSNI 3 dan selanjutnya memasuki tahap jejak pendapat.

Progress kegiatan penyebarluasan hasil standar instrumen tanaman buah tropika hingga Juli 2023 adalah pengamatan populasi lalat buah yang tertangkap pada perangkat monitoring dan pada perangkat yang dipasang di lokasi transect line arah Utara, Timur, Selatan dan Barat dengan jarak 500, 1000, 1500 dan 2000 m. Pengolahan data FTD lalat buah yang terperangkap. Untuk progress sampai bulan September 2023 adalah pengamatan populasi

alat buah yang tertangkap pada perangkat monitoring dan pada perangkat yang dipasang di lokasi *transect line* arah Utara, Timur, Selatan dan Barat dengan jarak 500, 1000, 1500 dan 2000 m setiap hari Sabtu (5 kali pengamatan), Pengolahan data FTD alat buah yang terperangkap.

Kegiatan perbenihan tanaman buah tropika, yang telah dilaksanakan bulan Juli 2023 adalah pemeliharaan benih sumber sisa stok 2022 sebanyak 11.238 benih, perawatan pohon induk 1430 pohon, Sanitasi nursery seluas 2400 m<sup>2</sup>, beaver rumput 1,5 Ha di KP Aripan dan 2 Ha di KP. Sumani, perbanyak durian ±3000 batang perbanyak alpukat . ±1300 benih cangkok salak 117 batang, transplanting salak 70 batang, bongkar anakan pisang 100 batang. Repotting alpukat dan durian sebanyak 500 batang. Membuat neraca benih sumber Bulan Juli 2023, dengan capaian produksi produksi 9280 benih. Bulan Agustus kegiatan perbenihan tanaman buah tropika, kegiatan yang telah dilaksanakan adalah pemeliharaan benih sumber sebanyak 15.475 benih, perawatan pohon induk 1430 pohon, sanitasi nursery seluas 2400 m<sup>2</sup>, beaver rumput 1,5 Ha di KP Aripan dan 2 Ha di KP. Sumani, perbanyak durian ± 1500 batang, cangkok salak 117 batang, transplanting salak 70 batang, bongkar anakan pisang 100 batang, repotting alpukat sebanyak 800 batang, durian sebanyak 1.100 batang dan manggis sebanyak 300 batang, membuat neraca benih sumber Bulan Agustus 2023, dengan capaian produksi produksi 11.375 benih. Untuk bulan September 2023 kegiatan perbenihan tanaman buah tropika antara perbanyak manggis ± 350 batang, cangkok salak 50 batang, transplanting salak 50 batang, bongkar anakan pisang 100 batang, repotting durian sebanyak 600 batang, dengan capaian produksi produksi 11.375 benih dan manggis sebanyak 300 batang, editing format proposal sesuai dengan template kegiatan BSIP, audit internal 2023 dan pelatihan ISO 9001:2015.

Untuk kegiatan perbenihan mangga tersertifikat adalah pemeliharaan dan pembesaran benih mangga sebanyak 12.750 batang dan membuat neraca capaian benih Bulan September sebanyak 12.750 benih.

Progres kegiatan dukungan manajemen, selama bulan Juli, Agustus dan September 2023 adalah sebagai berikut:

- Layanan kepegawaian berupa penyiapan usulan tukin di aplikasi e kehadiran, update data SIM ASN, memproses kenaikan pangkat regular sebanyak 1 orang, kenaikan pangkat pilihan sebanyak 4 orang serta proses mutasi pemberhentian jabatan fungsional an. Yunimar

- Layanan kepegawaian bulan Agustus berupa penyiapan usulan tukin di aplikasi e kehadiran, update data SIM ASN, memproses kenaikan pangkat regular sebanyak 3 orang, kenaikan pangkat pilihan sebanyak 1 orang, membuat Anjab- ABK ASN tahun 2023 sesuai peta jabatan, membuat usulan sumpah PNS bagi yang belum serta peremajaan data pada SIM ASN.
- Layanan kepegawaian bulan September berupa usulan tukin di aplikasi e kehadiran, update data SIM ASN, memproses usulan tunjangan kinerja Agustus 2023, membuat Anjab-ABK ASN tahun 2023 sesuai peta jabatan, melaksanakan sumpah PNS yang secara online usulan sumpah PNS bagi yang belum serta peremajaan data pada SIM ASN, peremajaan data pada SI ASN (hapus, tambah, ubah) data ASN, monitoring usulan pemberhentian jabatan fungsional a.n Yunimar, S.Si., M.Si. Mengikuti sosialisasi zoom meeting JFT Arsiparis, Penyesuaian IKI mandatori bagi JF APK APBN dan PK APBN, Mengikuti workshop Pengangkatan dalam JF perencanaan dan koordinasi pengangkatan Jab analisis PK APBN

- Kegiatan Laboratorium

A. LABORATORIUM PEMULIAAN DAN KULTUR JARINGAN

- Produksi benih kultur jaringan pisang bulan Juli ; fase multiplikasi pisang Kepok Tanjung sebanyak 1.782 botol, aklimatisasi 150, dan transplanting 800 batang. Bulan Agustus : fase multiplikasi pisang Kepok Tanjung sebanyak 1.880 botol, aklimatisasi 50, dan transplanting 750 batang, bulan September produksi benih kultur jaringan pisang; fase multiplikasi pisang Kepok Tanjung sebanyak 3.300 botol dan transplanting 530 batang.
- Distribusi benih pisang kapok tanjung sebanyak 1.067 batang
- Distribusi benih pisang kapok tanjung sebanyak 150 batang (hibah)
- Benih nanas sebanyak 4300 batang

B. LABORATORIUM KIMIA DAN PASCA PANEN

- Sampel tanah dengan kode sampel 30 – 39 untuk analisa PH, Tekstur, Aldd, Hdd, Corganik, N, Pbray, P olsen, Kdd (K, Ca, Mg, Na), KTK, Makro mikro (K, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Mn). Proses analisa masih dalam proses pengerjaan. Proses analisa masih berlanjut untuk analisa yang menggunakan AAS.
- Sampel kompos dengan kode sampel 42 untuk analisa PH, Corganik, N, P,K, Fe dan Zn. Proses analisa dalam proses pelaksanaan.

- Sampel kompos dengan kode sampel 43 untuk analisa PH, N, P, dan K. Proses analisa dalam proses pelaksanaan.
- Sampel tanah dengan kode sampel 44 – 53 untuk analisa C, N, P dan K. Proses analisa dalam proses pelaksanaan.
- Sampel kompos dengan kode sampel 54 untuk analisa N, P, K, Ca, Mg, Na dan PH. Proses analisa dalam proses pelaksanaan.
- Sampel POC dengan kode sampel 55 untuk analisa N, P, K, Ca, Mg, Na dan PH. Proses analisa dalam proses pelaksanaan.
- Kegiatan marketing pada bulan Juni adalah pengisian konten IG berupa photo edukasi pengujian sifat kimia tanah. Konten ini masih dalam proses finishing.
- Sampel Cabe Merah dengan kode sampel 56 – 78 untuk analisa Vit C. Proses analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Sampel Mangga dengan kode sampel 79 untuk analisa TSS, Vit C, KA dan Total Asam. Proses analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Bulan Agustus
- Sampel jus nenas sebanyak 2 sampel untuk analisa vit C total asam, gula, protein, lemak dan kadar air. Proses analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Sampel Alpukat sebanyak 5 sampel untuk analisa TSS, Vit C, gula, serat, protein, lemak dan kadar air. Analisa dalam proses pengerjaan.
- Sampel lengkung sebanyak 1 sampel untuk analisa Kadar air, gula, tss, total asam, vit C dan serat. Analisa dalam proses pengerjaan.
- Sampel tanah dengan kode sampel 84 untuk analisa N, P, K, dan C. Proses analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Sampel tanah dengan kode sampel 80 – 83 untuk analisa N, Ph, P, K, Fe, Cu, Zn, Mn, Ca, Mg, S an B. Analisa dalam proses pelaksanaan.
- Sampel kompos dengan kode sampel 85 untuk analisa Ph, N, P, C, K, Ca, Mg, Na, Fe, Cu, Mn, Zn, B, dan S. Analisa dalam proses pelaksanaan.
- Sampel tanah dengan kode 91 untuk analisa Ph, N, P, K, Mn, Fe, Zn, Cu dan Ca. Analisa dalam proses pelaksanaan
- Sampel Alpukat sebanyak 5 sampel untuk analisa TSS, Vit C, gula, serat, protein, lemak dan kadar air. Proses analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Sampel lengkung sebanyak 1 sampel untuk analisa Kadar air, gula, tss, total asam, vit C dan serat. Analisa telah selesai dikerjakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Sampel tanah dengan kode sampel 80 – 83 untuk analisa N, Ph, P, K, Fe, Cu, Zn, Mn, Ca, Mg, S an B. Analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.

- Sampel kompos dengan kode sampel 85 untuk analisa Ph, N, P, C, K, Ca, Mg, Na, Fe, Cu, Mn, Zn, B, dan S. Analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Sampel tanah dengan kode sampel 86 – 90 untuk analisa N, P, Ph, P, Fe, Cu, Mn, Zn, Cu, dan Ca. Analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Sampel tanah dengan kode 91 untuk analisa Ph, N, P, K, Mn, Fe, Zn, Cu dan Ca. Analisa telah selesai dilaksanakan. Laporan hasil telah diserahkan ke bagian administrasi.
- Pelaksanaan pelatihan ISO 19011:2018 pada tanggal 29 – 31 Agustus 2023 oleh Tuvnord. Pelatihan dilaksanakan di Auditorium BPSIT Buah Tropika. Kegiatan diikuti oleh seluruh personil lab.
- Kegiatan marketing pada bulan Juli adalah pengisian konten IG.

#### C. LABORATORIUM HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN

- Memfasilitasi kegiatan RSNI1 berupa pengendalian lalat buah berskala luas. Buah yang dipasang trapping adalah jambu air, jambu biji, dan belimbing.
- Memfasilitasi magang mahasiswa UNRI

#### D. LABORATORIUM UJI MUTU DAN MOLEKULER

- Memfasilitasi kegiatan analisa penelitian untuk pengecekan virus dari periset BRIN
- Membantu PCR sampel akar sebanyak 24 sampel dengan primer PRSV
- Electrophoresis hasil PCR dengan gel 1.4% sebanyak 2 gel
- Mengencerkan larutan kerja ethidium bromide 500 ml menjadi 40 µl
- Menganalisa RAPD yang dimulai dari tahapan isolasi DNA, kuantitas DAN dengan menggunakan spektro dan Analisa RAPD pada 6 buah sampel daun tanaman lengkung
- Mengekstraksi dan kuantitas DNA dengan spektro pada 15 sampel tanaman cabe9A =
- Menganalisa RAPD yang dimulai dari tahapan isolasi DNA, kuantitas DAN dengan menggunakan spektro dan Analisa RAPD pada 2 buah sampel daun tanaman pisang
- Membersihkan seluruh aspek ruangan laboratorium

#### E. LABORATORIUM PRODUKSI BENIH KULTUR JARINGAN

- Produksi benih pisang kultur jaringan di Laboratorium Produksi Benih Pisang Juli-September 2023 yang terdiri dari tahap multiplikasi bulan Juli sebanyak 10.872 botol, bulan Agustus 11.566 dan September 10.328

perakaran planlet sebanyak 999 botol, aklimatisasi sampai September 2023 sebanyak dan 4.156 batang, dan transplating sebanyak 21.511 tanaman serta terdistribusi sebanyak 2.084 batang .

- Pemeliharaan pohon induk pisang komersial yang meliputi: sanitasi (penyiangan) bidang olah tanaman pisang, pembuangan pelepah dan pemotongan rumput seluruh lahan pohon induk dengan mesin pemotong rumput.

#### F. LABORATORIUM PRODUCTION HOUSE

- Produksi rutin P-House pada bulan Juli- Sptember 2023 sesuai dengan tabel dibawah:

Jenis Produk	Jumlah Produksi		
	Juli	Agustus	September
Jus Buah Naga dan Jeruk Nipis isi 220ml	67 botol	32 botol	73 botol
Jus Nenas isi 220 ml	57 botol	51 botol	66 botol
Jus Nenas isi 180 ml	102 botol	-	-
Keripik Pisang Original	5 kg	-	105 pack
Keripik pisang caramel	3,8 pack	-	94 pack
Puding Buah Naga	91 cup	91 cup	241 cup
Pisang Crispy	103 potong	-	-
Nugget Pisang	-	150 potong	-
Cookies lidah kucing	-	-	2 kg

- Pelatihan Keamanan Pangan Pada tanggal 5 Juli 2023, Dinkes Kab Solok mengadakan pelatihan Keamanan Pangan yang berlokasi di Arosuka Kab Solok. Peserta berasal dari utusan UMKM di Kab Solok. P-House mengikutkan Mega Andini (ManagerPemasaran) dan Meri Deswira (Manager Produksi) dalam kegiatan tersebut. Hasil tindak lanjut dari kegiatan ini adalah perubahan dalam sistem penataan bahan baku (pembuatan label dan buku kendali bahan baku), sistem produksi (pembukuan setiap batch produksi) dan modifikasi area produksi (area bahan baku, area produksi dan area pengemasan)
- Analisa Karakteristik Pisang Pada Agustus 2023 dilakukan kegiatan analisa karakteristik beberapa varietas pisang. Analisa ini bertujuan untuk menentukan peruntukan varietas pisang. Analisa dilakukan terhadap buah segar dan tepung pisang. Analisa yang dilakukan adalah analisa kadar air, kadar abu dan rendemen tepung. Pengujian lain yang akan dilakukan adalah

analisa pati, karbohidrat, serat makanan dan AKG untuk melengkapi nilai gizi tepung pisang. Varietas yang telah di analisa varietas Kepok Tanjung dan INA 03.

- Analisa Karakteristik Pisang

Bulan September 2023 masih dilakukan kegiatan analisa karakteristik beberapa varietas pisang. Analisa ini bertujuan untuk menentukan peruntukan varietas pisang. Analisa dilakukan terhadap buah segar dan tepung pisang. Analisa yang dilakukan adalah analisa kadar air, kadar abu dan rendemen tepung. Pengujian lain yang akan dilakukan adalah analisa pati, karbohidrat, serat makanan dan AKG untuk melengkapi nilai gizi tepung pisang. Varietas yang telah di analisa varietas Roti Solok Selatan, Ketan 01 dan Sang Mulyo.

- Kontribusi kegiatan Balai

Kontribusi PH pada kegiatan secak senam setiap bulan dengan durasi 1x pada setiap bulan. Pada kegiatan Pentas Horti dalam rangka peringatan hari jadi BSIP ke 1 di Bogor, PH mengirimkan produk keripik, cookies lidah kucing serta tepung pisang sebagai materi pameran.

#### G. LABORATORIUM KULTUR JARINGAN IP2TP SUBANG

- Produksi benih pisang kultur jaringan bulan Juli 2023 terdiri dari inisiasi sebanyak 90 botol, multiplikasi sebanyak 2.716 botol, aklimatisasi sebanyak 841 batang, transplanting sebanyak 4.311 tanaman, kontaminasi sebanyak 213 botol dan afkir sebanyak 36 batang
- Produksi benih pisang kultur jaringan bulan Agustus 2023 terdiri dari inisiasi sebanyak 174 botol, multiplikasi sebanyak 2.822 botol, aklimatisasi sebanyak 600 batang, transplanting sebanyak 4.717 tanaman, kontaminasi sebanyak 318 botol dan afkir (mati) sebanyak 65 batang.
- Produksi benih pisang kultur jaringan bulan September 2023 terdiri dari inisiasi sebanyak 155 botol, multiplikasi sebanyak 2.962 botol, aklimatisasi sebanyak 1.433 batang, transplanting sebanyak 5.109 tanaman, kontaminasi sebanyak 194 botol dan afkir (mati) sebanyak 185 batang.

## H. LABORATORIUM UJI MUTU IP2TP SUBANG:

Stock Opname Bahan Kimia Lab Uji Mutu Per Juli- September 2023

- Pembuatan larutan Stok NaCl 5 M dan Larutan kerja CTAB 2%
- Ekstraksi DNA 20 Sampel Pisang dari lapang (Blok B1)
- Sampel pisang yang diambil dan diekstraksi antara lain pisang Kapas (nomor 1- 5), pisang Kepok Tanjung (nomor 6-10), Pisang ambon Kuning (nomor 11- 15), dan Pisang Sang Mulyo (nomor 16-20)
- Ekstraksi DNA 20 Sampel Pisang dari lapang (Blok B1)
- Uji BBTV 20 DNA sampel pisang

## I . PROSES AKREDITASI LABORATORIUM PENGUJI

- Melaksanakan pengelolaan laboratorium berdasarkan ISO 17025:2017
- Melakukan updating data tranformasi laboratorium sesuai instruksi dari KAN
- Melakukan penjadwalan kegiatan audit internal dan kaji ulang manajemen

### 2. Layanan Publik

Beberapa kegiatan yang dapat dilaksanakan

- Melayani kunjungan tamu 647 orang (UK/UPT Lingkup BSIP, Dinas Pertanian, Dinas Kehutanan, Perguruan Tinggi, SMKN dan Sederajat, perorangan, dan lain-lain)
- Mamfasilitasi siswa PKL dari SMK PP Negeri Padang, SMK Pertanian Terpadu Propinsi Riau, SMKN 1 Dua Koto Pasaman dan SMKN2 Lubuk Basung, SMK PP Negeri Padang dan SMKN 1 Pasir Peny
- Memfasilitasi mahasiswa PKL dari Faperta Universitas Pasir Pangaraian, Faperta Universitas Riau, Faperta Unand, Fakultas Pertanian dan Perikanan UIN Suska Riau, dan Faperta Universitas Eka Sakti
- Memfasilitasi kegitan MBKM mahasiswa Faperta Unand 4 orang
- 93 postingan pada Medsos BPSIT Buah Tropika
- Pemeliharaan jaringan dan perbaikan internet di kebun Sumani dan penambahan AP di labor Produksi Produksi Pisang Kultur Jaringan serta penataan ruangan AWR

- Kegiatan pengelolaan perpustakaan (1) Membuat kliping, (2) Meregistrasi bahan perpustakaan, (3) Identifikasi kerusakan bahan pustaka, (4) Melakukan penanganan kerusakan bahan pustaka
- Pengolahan lahan, pembibitan, penanaman serta pemeliharaan semangka Serif Saga Agrihorti untuk produksi benih di kebun BSIP Buah Tropika Aripan

## **2.2 Permasalahan dan Upaya Pemecahannya**

Selama bulan Juli - September 2023, terdapat beberapa permasalahan yang muncul dari beberapa kegiatan tersebut diatas sebagai berikut :

1. Kegiatan Penyusunan program dan anggaran Banyak agenda rencana anggaran yang undangan sangat mendadak sehingga tidak bisa mengahdirinya .

Untuk upaya pemecahannya: Meminta link zoom ke panitia penyelenggara.

2. Kegiatan Pengelolaan akreditasi dan sertifikasi BPSI Tanaman Buah Tropika adalah Awalnya sudah di sepakati untuk training awarnes ISO dan audit internal ditanggal 29 - 31 Agustus 2023 oleh PT TUV Nort Indonesia, namun karna ada kendala ditunda jadi 12-14 September 2023 sehingga target dibulan agustus belum tercapai.

Untuk upaya pemecahannya: Training dimundurkan ditanggal 12-14 September 2023

3. Kegiatan laboratorium

- Tingkat kontaminasi eksplan tanaman di lab kuljar yang relative tinggi
- Belum optimalnya integrasi informasi untuk pelanggan P-House
- Permasalahan pada alat AAS yang tidak stabil dan kebocoran gas  
Upaya pemecahannya :
- Fumigasi dan memperketat protocol pekerjaan di Lab produksi
- Promosi produk P-House dalam menunjang pemasaran dan meningkatkan omset penjualan.
- Dilakukan perbaikan mandiri dengan panduan dari teknisi terkait

- Jumlah pelanggan analisa sampel yang berkurang dampak transformasi lembaga dan belum optimalnya integrasi informasi untuk pelanggan P-House
- Upaya pemecahannya adalah pelaksanaan promosi layanan labor kimia untuk meningkatkan jumlah sampel analisa dan promosi produk P-House dalam menunjang pemasaran dan meningkatkan omset penjualan.

#### 4. Layanan kepegawaian

- Untuk rekap kehadiran sering bermasalah pada upload data server yang tidak bisa terkirim data absensi secara otomatis
- Update data SIM ASN
- Upaya pemecahannya berupa rekap dan upload manual dari super admin serta kendala pada kelengkapan data per pegawai
- Upaya pemecahannya meliputi angka kredit ditentukan berdasarkan penilaian Kinerja Pegawai (SINERGI), rekap dan upload manual dari super admin serta kendala pada kelengkapan data per pegawai

### **III. KEGIATAN STRATEGIS**

#### **3.1 . Kemajuan Pelaksanaan**

##### **Bulan Juli**

###### **a. Perbenihan**

Kegiatan perbenihan untuk kegiatan benih tanaman buah tropika, sudah diperoleh 9.280 benih sumber dan 8.000 benih Mangga.

###### **b. Penyebarluasan**

Untuk progress kegiatan berupa penyebarluasan hasil standar instrumen tanaman buah tropika hingga Juli 2023 adalah Pengamatan populasi lalat buah yang tertangkap pada perangkat monitoring dan pada perangkat yang dipasang di lokasi transect line arah Utara, Timur, Selatan dan Barat dengan jarak 500, 1000, 1500 dan 2000 m. Pengolahan data FTD lalat buah yang terperangkap

###### **c. RSNI (PNPS(N-1+PNPS tahun berjalan, KONSEP)**

Kegiatan pertama berupa pengelolaan skala luas lalat buah pada kebun tanaman buah tropika dengan capaian kinerja sampai Juli 2023 Pelaksanaan Forum Group Discussion (FGD) draft RSNI 1 Pengelolaan lalat buah skala luas pada mangga pada tanggal 28 Juli 2023 Pemasangan perangkat monitoring lalat buah di KP Aripan dan KP Sumani sebanyak 4 perangkat per lokasi kebun Pengambilan sampel buah, rearing lalat buah dan pengamatan jenis dan persentase serangan lalat buah untuk bulan Juli 2023 lokasi KP Aripan dan KP Sumani. Untuk kegiatan produksi benih sambung dini Durian adalah Pelaksanaan Forum Group Discussion (FGD) dan koordinasi pelaksanaan kegiatan

##### **Bulan Agustus**

###### **a. Perbenihan**

Kegiatan perbenihan untuk kegiatan benih tanaman buah tropika, sudah diperoleh 11.375 benih sumber dan 9.450 benih Mangga.

###### **b. Penyebarluasan**

Untuk progress kegiatan berupa penyebarluasan hasil standar instrumen tanaman buah tropika hingga Agustus 2023 adalah Pengamatan populasi lalat buah yang tertangkap pada perangkat monitoring dan pada perangkat yang dipasang di lokasi transect line arah Utara, Timur, Selatan dan Barat dengan jarak 500, 1000, 1500 dan 2000 m setiap hari Sabtu (5 kali pengamatan). Pengolahan data FTD lalat buah yang terperangkap

**c. RSNI (PNPS(N-1+PNPS tahun berjalan, KONSEP)**

Perbaikan draft RSNI 1 Pengelolaan lalat buah pada mangga hasil diskusi pada FGD tanggal 28 Juli 2023 bersama tim konseptor internal BSIP Buah Tropika .

Pengambilan rearing lalat buah dan pengamatan jenis dan persentase serangan lalat buah .

Pengamatan populasi lalat buah di KP Cukurgondang, KP Aripan dan KP Sumani.

Penyemprotan umpan protein pada tanaman mangga yang berbuah di KP Cukurgondang dengan konsentrasi 50% Untuk kegiatan produksi benih sambung dini Durian adalah Pelaksanaan Forum Group Discussion (FGD) dan koordinasi pelaksanaan kegiatan.

**Bulan September**

**a. Perbenihan**

Kegiatan perbenihan untuk kegiatan benih tanaman buah tropika, sudah diperoleh 11.375 benih sumber dan 9.450 benih Mangga.

**b. Penyebarluasan**

Untuk progress kegiatan berupa penyebarluasan hasil standar instrumen tanaman buah tropika hingga September 2023 adalah Pengamatan populasi lalat buah yang tertangkap pada perangkat monitoring dan pada perangkat yang dipasang di lokasi transect line arah Utara, Timur, Selatan dan Barat dengan jarak 500, 1000, 1500 dan 2000 m setiap hari Sabtu (5 kali pengamatan). Pengolahan data FTD lalat buah yang terperangkap

**c. RSNI (PNPS(N-1+PNPS tahun berjalan, KONSEP)**

Perbaikan draft RSNI 1 Pengelolaan lalat buah pada mangga hasil diskusi pada *FGD* bersama tim konseptor internal BSIP Buah Tropika

Pengambilan rearing lalat buah dan pengamatan jenis dan persentase serangan lalat buah

Pengamatan populasi lalat buah di KP Cukurgondang, KP Aripian dan KP Sumani

Penyemprotan umpan protein pada tanaman mangga yang berbuah di KP Cukurgondang dengan konsentrasi 50%.

**3.2 Permasalahan dan Upaya Pemecahannya  
Bulan Juli, Agustus dan September 2023**

**a. Perbenihan**

Hingga periode Juli – September 2023 untuk kegiatan perbenihan belum ditemukan adanya permasalahan

**b. Penyebarluasan**

Belum ditemukan adanya permasalahan selama bulan Juli sampai September 2023

**c. RSNI (PNPS(N-1+PNPS tahun berjalan, KONSEP)**

Belum ditemukan adanya permasalahan selama bulan Juli sampai September 2023

**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 Juli sudah dilaporkan, untuk Smart DJA sampai periode Juli sudah dilakukan entri data capaian output pada aplikasi SAKTI tetapi nilai kinerja anggaran terbaru belum muncul di aplikasi Smart. Untuk aplikasi e-Monev Bappenas dan e-Monev BSIP sudah dilakukan entri data

sampai periode Juli 2023, sementara untuk aplikasi e-SAKIP sudah pada tahap entri data realisasi capaian IKU triwulan 2.

Capaian realisasi anggaran berdasarkan SAKTI periode Juli sudah diperoleh capaian sebesar 48.46%, sedangkan realisasi keuangan berdasarkan omspan sebesar 44.80%.

Untuk aplikasi monev online sampai periode Agustus sudah dilaporkan, untuk Smart DJA sampai periode Agustus sudah dilakukan entri data capaian output pada aplikasi SAKTI tetapi nilai kinerja anggaran terbaru belum muncul di aplikasi Smart. Untuk aplikasi eMonev Bappenas dan e-Monev BSIP sudah dilakukan entri data sampai periode Agustus 2023, sementara untuk aplikasi e-SAKIP sudah pada tahap entri data realisasi capaian IKU triwulan 2

Capaian realisasi anggaran berdasarkan SAKTI periode Agustus dan September sudah diperoleh capaian sebesar 58.49%, sedangkan realisasi keuangan berdasarkan omspan sebesar 54.78%.

## **4.2 Kegiatan Manajemen**

### **Bulan Juli**

#### **a. Pengelolaan dan pengembangan SDM**

Proses purnatugas ASN atas nama: Syafri Maryadi dan Abu Mansur Mengikuti sosialisasi melalui zoommeeting Pengawasan perjalanan dinas, Forum temu teknis lingkup BSIP

#### **b. Pengelolaan asset**

Untuk periode Juli - September 2023 telah dilakukan penyusunan laporan keuangan dan BMN semester I TA. 2023

#### **c. Kegiatan Publikasi dan HUMAS**

Pelaksanaan kegiatan Bimtek belum ada hingga bulan Juli – September 2023. Sementara untuk data tamu yang telah berkunjung ke BPSI Tanaman Buah Tropika tercatat sebanyak 647 orang, termasuk diantaranya berasal dari Dinas Pertanian, Dinas Kehutanan, Perguruan Tinggi, SMA dan sederajat, serta perorangan.

#### **d. Kerjasama**

- Untuk kegiatan kerjasama, hingga periode Juli 2023 telah dilaksanakan adalah perbaikan draft PKS diantaranya dengan :

- SMK Pertanian Pembangunan Negeri Padang, Propinsi Sumatera Barat tentang peningkatan SDM Perbenihan Dan Pemuliaan Tanaman SMK Pertanian Pembangunan Negeri Padang
- SMK Pertanian Pembangunan Negeri Padang, Propinsi Sumatera Barat tentang peningkatan SDM Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura SMK Pertanian Pembangunan Negeri Padang
- SMKN 2 Solok Selatan, Propinsi Sumatera Barat tentang Kemitraan SMK dengan Institusi
- SMKN 2 Lubuk Basung, Propinsi Sumatera Barat tentang peningkatan SDM Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura SMKN 2 Lubuk Basung e. SMKN 1 Dua Koto kabupaten Pasaman, Propinsi Sumatera Barat tentang peningkatan SDM Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura SMKN 1 Dua Koto kabupaten Pasaman
- SMKN 3 Teluk Kuantan, Propinsi Riau tentang penyelenggaraan praktek kerja industri (Prakerin)
- SMKN 1 Sengingi Hilir, Propinsi Riau tentang penyelenggaraan praktek kerja lapang SMKN 1 Sengingi Hilir
- SMKN 1 Tanjung Lesung kabupaten Pelalawan Propinsi Riau tentang peningkatan SDM Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura SMKN 1 Tanjung Lesung
- SMKN 1 Pair Peny Air Molek, tentang penempatan Siswa PKL
- Politeknik Negeri Payakumbuh tentang kerjasama standarisasi dan penyebarluasan hasil standarisasi intrumen tanaman buah tropika serta peningkatan sumber daya manusia
- Fakultas Pertanian, Universitas Ekasakti, Propinsi Sumatera Barat, tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- Fakultas Pertanian Universitas Jambi tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika

- Fakultas Pertanian Universitas Riau tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- FMIPA Universitas Riau tentang magang mahasiswa, penelitian tugas akhir mahasiswa dan penelitian dosen
- Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pangaraian tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Pekanbaru Propinsi Riau tentang pendampingan standarisasi perbenihan, budidaya dan peningkatan sumber daya manusia dibidang tanaman buah tropika
- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura kabupaten Kerinci Propinsi Jambi tentang pendampingan standarisasi budidaya tanaman buah tropika dan peningkatan sumber daya manusia di bidang tanaman buah tropika
- PT Pupuk Kaltim tentang Kerja Sama Community Forest
- PT Galasari Gunung Sejahtera tentang Penyebarluasan hasil pengujian dan komersialisasi pengembangan standar instrumen tanaman buah tropika
- PT. Sinar Samudra Agro, Propinsi Riau tentang pengembangan kebun dan transfer standar instrumen tanaman buah tropika
- PT. Kuansing Farm tentang pendampingan standar instrumen tanaman buah tropika dan pengembangan kawasan tanaman buah tropika

#### **e. Manajemen Lainnya**

Pada kegiatan layanan pemantauan dan evaluasi, capaian kegiatan hingga Juli 2023 adalah penyusunan laporan hasil monev tahap awal (Dokumen). Untuk kegiatan layanan manajemen keuangan sudah dilaksanakan penyusunan laporan keuangan dan BMN semester I TA. 2023

## **Bulan Agustus**

### **a. Pengelolaan dan pengembangan SDM**

Mengikuti pertemuan zoom meeting Workshop Kearsipan dan ketatausahaan lingkup BSIP

Proses purna tugas ASN an. Mihartati

Mengikuti workshop Validasi Data ASN lingkup BSIP di Malang Jawa Timur

### **b. Pengelolaan asset**

Untuk periode Agustus 2023 telah dilakukan penyusunan laporan keuangan dan BMN semester I TA. 2023

### **c. Kegiatan Publikasi dan HUMAS**

Pelaksanaan kegiatan Bimtek belum ada hingga bulan Agustus 2023. Sementara untuk data tamu yang telah berkunjung ke BPSI Tanaman Buah Tropika tercatat sebanyak 169 orang, termasuk diantaranya berasal dari Dinas Pertanian, Dinas Kehutanan, Perguruan Tinggi, SMA dan sederajat, serta perorangan.

### **d. Kerjasama**

- Pengiriman draft PKS untuk mendapatkan masukan dari pihak Mitra:
- SMK Pertanian Pembangunan Negeri Padang, Propinsi Sumatera Barat tentang peningkatan SDM Perbenihan Dan Pemuliaan Tanaman SMK Pertanian Pembangunan Negeri Padang
- SMK Pertanian Pembangunan Negeri Padang, Propinsi Sumatera Barat tentang peningkatan SDM Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura SMK Pertanian Pembangunan Negeri Padang
- SMKN 2 Solok Selatan, Propinsi Sumatera Barat tentang Kemitraan SMK dengan Institusi
- SMKN 2 Lubuk Basung, Propinsi Sumatera Barat tentang peningkatan SDM Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura SMKN 2 Lubuk Basung e. SMKN 1 Dua Koto kabupaten Pasaman, Propinsi Sumatera Barat tentang peningkatan SDM

Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura SMKN 1 Dua Koto kabupaten Pasaman

- SMKN 3 Teluk Kuantan, Propinsi Riau tentang penyelenggaraan praktek kerja industri (Prakerin)
- SMKN 1 Sengingi Hilir, Propinsi Riau tentang penyelenggaraan praktek kerja lapang SMKN 1 Sengingi Hilir
- SMKN 1 Tanjung Lesung kabupaten Pelalawan Propinsi Riau tentang peningkatan SDM Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura SMKN 1 Tanjung Lesung i. SMKN 1 Pair Penyu Air Molek, tentang penempatan Siswa PKL
- Politeknik Negeri Payakumbuh tentang kerjasama standarisasi dan penyebarluasan hasil standarisasi instrumen tanaman buah tropika serta peningkatan sumber daya manusia
- Fakultas Pertanian, Universitas Ekasakti, Propinsi Sumatera Barat, tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- Fakultas Pertanian Universitas Jambi tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- Fakultas Pertanian Universitas Riau tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- FMIPA Universitas Riau tentang magang mahasiswa, penelitian tugas akhir mahasiswa dan penelitian dosen
- Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pangaraian tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat serta Peningkatan SDM dibidang tanaman buah tropika
- Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Pekanbaru Propinsi Riau tentang pendampingan standarisasi perbenihan, budidaya dan peningkatan sumber daya manusia dibidang tanaman buah tropika

- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura kabupaten Kerinci Propinsi Jambi tentang pendampingan standarisasi budidaya tanaman buah tropika dan peningkatan sumber daya manusia di bidang tanaman buah tropika
- PT Pupuk Kaltim tentang Kerja Sama Community Forest
- PT Galasari Gunung Sejahtera tentang Penyebarluasan hasil pengujian dan komersialisasi pengembangan standar instrumen tanaman buah tropika
- PT. Sinar Samudra Agro, Propinsi Riau tentang pengembangan kebun dan transfer standar instrumen tanaman buah tropika
- PT. Kuansing Farm tentang pendampingan standar instrumen tanaman buah tropika dan pengembangan kawasan tanaman buah tropika
- Koordinasi kegiatan Pendampingan Pengembangan Alpukat di Malino-Gowa dan Bantaeng Sulawesi Selatan bekerja sama dengan Yayasan Hadji Kalla

**e. Manajemen Lainnya**

Pada kegiatan layanan pemantauan dan evaluasi, capaian kegiatan hingga September 2023 adalah penyusunan laporan hasil monev tahap awal (Dokumen) dan persiapan dokumen untuk monev internal tahap II.

Untuk kegiatan layanan manajemen keuangan sudah dilaksanakan penyusunan laporan keuangan dan BMN semester I TA. 2023

**4.2. Kegiatan Manajemen**

**Bulan September**

**a. Pengelolaan aset**

Untuk periode September 2023 telah dilakukan penyusunan laporan bulanan 2023, inventarisasi aset tetap dan penyusunan draft laporan keuangan/BMN semester I TA. 2023

**b. Kegiatan Publikasi dan HUMAS**

Pelaksanaan kegiatan Bimtek dengan materi implementasi pengendalian alat buah sudah dilaksanakan pada pertengahan bulan September 2023 yang berlokasi di Majalengka, Jawa Barat.

Sementara untuk data tamu yang telah berkunjung ke BPSI Tanaman Buah Tropika tercatat sebanyak 297 orang, termasuk diantaranya berasal dari Dinas Pertanian, Dinas Kehutanan, Perguruan Tinggi, SMA dan sederajat, serta perorangan.

#### **4.2.1 Permasalahan dan upaya pemecahannya**

Seiring baru dimulainya proses pelaksanaan kegiatan manajemen Balai, belum ada permasalahan sampai September 2023.

## **V. KESIMPULAN DAN PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Terdapat 5 kegiatan strategis yang dilaksanakan BPSI Buah Tropika yaitu pengelolaan skala luas lalat buah pada kebun, RSNI 3 produksi benih durian sambung dini, penyebarluasan hasil standar instrumen tanaman buah tropika, perbenihan untuk kegiatan benih sumber yang terdiri dari 7 komoditas buah tropika dan produksi benih mangga bersertifikat. Sementara untuk kegiatan manajemen yang dilaksanakan Balai merupakan kegiatan rutin yang biasa dilaksanakan sebagaimana tahun sebelumnya. Selama periode Juli sampai September 2023, capaian kinerja dari seluruh kegiatan baik kegiatan strategis maupun kegiatan manajemen tersebut ada yang baru meliputi persiapan awal dan beberapa kegiatan sudah terlaksana berupa draft RSNI dan RSNI 3 ataupun di laboratorium sesuai yang ditargetkan dalam proposal sehingga pada beberapa kegiatan belum ditemukan adanya permasalahan

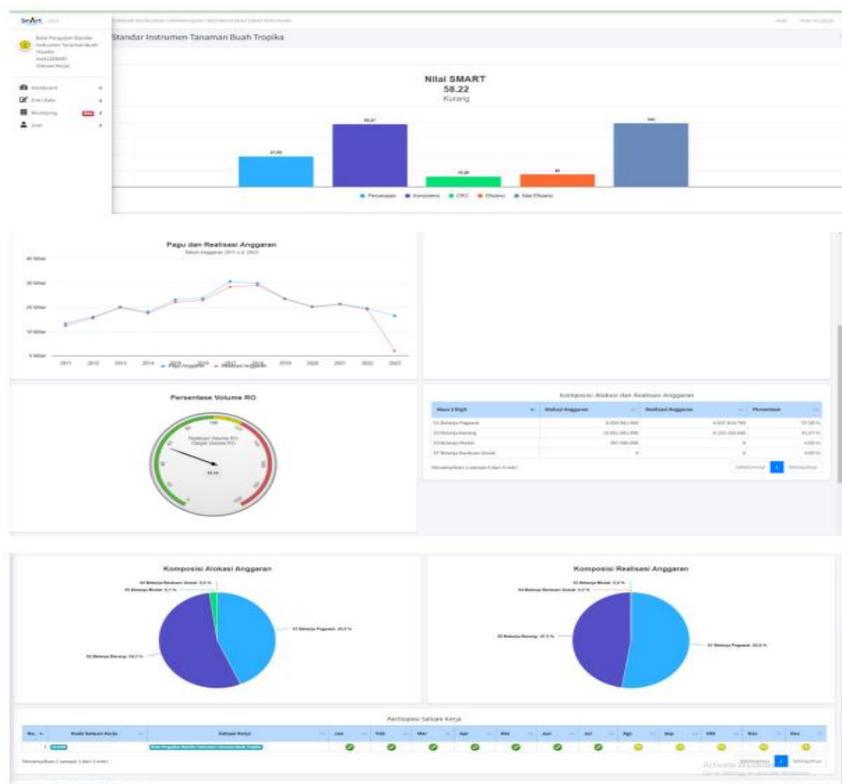
### **5.2 Penutup**

Dalam rangka memperoleh capaian kinerja sesuai perencanaan dan visi Balai, diharapkan ke depan segala fasilitas dan sarana pendukung kegiatan dapat direalisasikan tepat waktu sesuai yang direncanakan sehingga pelaksanaan kegiatan dapat berjalan baik dan lancar guna tercapainya semua tujuan dan luaran dari seluruh kegiatan pada tahun berjalan.

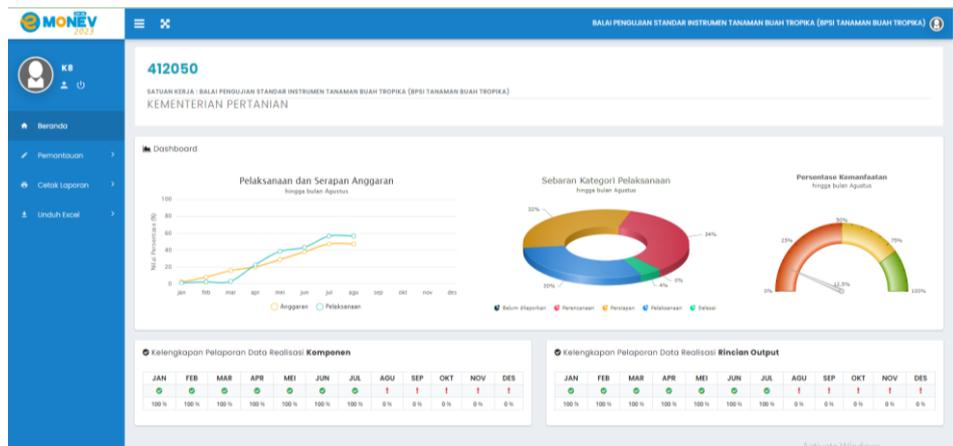
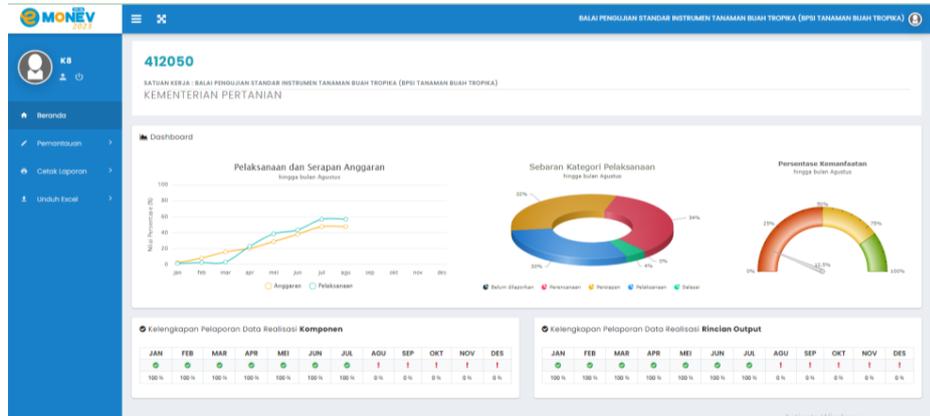
# Lampiran (Eviden matriks-matriks yang dittd pimpinan)

## Lampiran

### 1. Realisasi E-Monev SMART Juli – September 2023



## 2. E-Monev Bappenas Juli - September



# E-Monev BSIP

eMonitoring x +

Tidak aman | sso.litbang-pertanian.id/emonev/realisasifisik

Kementerian Pertanian  
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Hi, NURHIDAYATI

Realisasi Fisik SSO - Home - Realisasi Fisik Simpan

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/KRO/RO	SATUAN	TARGET	REALISASI FISIK	PROGRES %	PAGU	REALISASI	%	KETERANGAN
6916.ADA.112	Konsep Rancangan Standar Instrumen Hortikultura	Standar	1	0	15	100.000.000	0	0,00	penyusunan proposal
6916.AEF	Sosialisasi dan Diseminasi					87.500.000	0	0,00	
6916.AEF.103	Hasil Standardisasi Instrumen Hortikultura yang disebarluaskan	orang	50	0	30	87.500.000	0	0,00	pembuatan peta distribusi <a href="#">koordinasi</a>
6916.CAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup					397.500.000	0	0,00	
6916.CAG.103	Sarana Laboratorium Standardisasi Hortikultura	Unit	1	0	17	397.500.000	0	0,00	Survei HPS
HA	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas					1.152.250.000	136.004.500	11,80	
6915	Pengelolaan Produk Instrumen Pertanian Terstandar					1.152.250.000	136.004.500	11,80	
6915.CAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan					1.152.250.000	136.004.500	11,80	

Type here to search

28°C Sebagian cerah 3:39 PM 05-Jun-23

eMonitoring x +

Tidak aman | sso.litbang-pertanian.id/emonev/realisasifisik

Kementerian Pertanian  
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Hi, NURHIDAYATI

Realisasi Fisik SSO - Home - Realisasi Fisik Simpan

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/KRO/RO	SATUAN	TARGET	REALISASI FISIK	PROGRES %	PAGU	REALISASI	%	KETERANGAN
6916.ADA.112	Konsep Rancangan Standar Instrumen Hortikultura	Standar	1	0	15	100.000.000	0	0,00	penyusunan proposal
6916.AEF	Sosialisasi dan Diseminasi					87.500.000	0	0,00	
6916.AEF.103	Hasil Standardisasi Instrumen Hortikultura yang disebarluaskan	orang	50	0	30	87.500.000	0	0,00	pembuatan peta distribusi <a href="#">koordinasi</a>
6916.CAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup					397.500.000	0	0,00	
6916.CAG.103	Sarana Laboratorium Standardisasi Hortikultura	Unit	1	0	17	397.500.000	0	0,00	Survei HPS
HA	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas					1.152.250.000	136.004.500	11,80	
6915	Pengelolaan Produk Instrumen Pertanian Terstandar					1.152.250.000	136.004.500	11,80	
6915.CAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan					1.152.250.000	136.004.500	11,80	

Type here to search

28°C Sebagian cerah 3:39 PM 05-Jun-23

eMonitoring x +

Tidak aman | sso.litbang-pertanian.id/emonev/realisasifisik

Kementerian Pertanian  
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Hi, NURHIDAYATI

Realisasi Fisik SSO - Home - Realisasi Fisik Simpan

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/KRO/RO	SATUAN	TARGET	REALISASI FISIK	PROGRES %	PAGU	REALISASI	%	KETERANGAN
6916.ADA.112	Konsep Rancangan Standar Instrumen Hortikultura	Standar	1	0	15	100.000.000	0	0,00	penyusunan proposal
6916.AEF	Sosialisasi dan Diseminasi					87.500.000	0	0,00	
6916.AEF.103	Hasil Standardisasi Instrumen Hortikultura yang disebarluaskan	orang	50	0	30	87.500.000	0	0,00	pembuatan peta distribusi <a href="#">koordinasi</a>
6916.CAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup					397.500.000	0	0,00	
6916.CAG.103	Sarana Laboratorium Standardisasi Hortikultura	Unit	1	0	17	397.500.000	0	0,00	Survei HPS
HA	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas					1.152.250.000	136.004.500	11,80	
6915	Pengelolaan Produk Instrumen Pertanian Terstandar					1.152.250.000	136.004.500	11,80	
6915.CAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan					1.152.250.000	136.004.500	11,80	

Type here to search

28°C Sebagian cerah 3:39 PM 05-Jun-23

SAKIP

Realisasi Anggaran Juli-September 2023



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA  
BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SOLOK

PAGU DAN REALISASI BELANJA

Bulan : 01 s.d. 07

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 PENELITIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA	090	PAGU	8,054,561,000	10,061,561,000	397,500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	18,513,622,000
				REALISASI	4,176,715,257	4,117,282,666	(0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8,293,997,923		
				PERSENTASE	(51.86%)	(40.92%)								(44.80%)		
TOTAL				PAGU	8,054,561,000	10,061,561,000	397,500,000	0	0	0	0	0	0	0	18,513,622,000	
				REALISASI	4,176,715,257	4,117,282,666	(0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8,293,997,923	
				PERSENTASE	(51.86%)	(40.92%)									(44.80%)	
				SISA	3,877,845,743	5,944,278,334	397,500,000	0	0	0	0	0	0	0	10,219,624,077	



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA  
BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SOLOK

PAGU DAN REALISASI BELANJA

Bulan : 01 s.d. 08

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 PENELITIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN BUAH TROPIKA	090	PAGU	8,054,561,000	10,061,561,000	397,500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	18,513,622,000
				REALISASI	4,704,525,485	5,437,556,675	(0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10,142,082,160		
				PERSENTASE	(58.41%)	(54.04%)								(54.78%)		
TOTAL				PAGU	8,054,561,000	10,061,561,000	397,500,000	0	0	0	0	0	0	0	18,513,622,000	
				REALISASI	4,704,525,485	5,437,556,675	(0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10,142,082,160	
				PERSENTASE	(58.41%)	(54.04%)									(54.78%)	
				SISA	3,350,035,515	4,624,004,325	397,500,000	0	0	0	0	0	0	0	8,371,539,840	



Solok, Oktober 2023  
Kepala Balai

Yunimar, S.Si, MSi  
NIP. 197606262002122001