

LAPORAN KINERJA

**BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN
TANAMAN BUAH TROPIKA**

2025



LAPORAN KINERJA

BRMP TANAMAN BUAH TROPIKA TAHUN 2025



**BRMP TANAMAN BUAH TROPIKA
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
2026**

KATA PENGANTAR



Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas tersusunnya Laporan Kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika Tahun 2025. Laporan Kinerja (LAKIN) ini disusun sebagai pertanggungjawaban akuntabilitas organisasi dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi Balai selama kurun waktu tahun 2025.

Laporan kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika ini disusun berdasarkan capaian kinerja selama tahun 2025 yang menggambarkan keadaan kinerja kegiatan dan akuntabilitas keuangan disertai dengan hambatan dan kendala serta upaya perbaikannya. Tujuannya adalah untuk menyampaikan hasil kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika secara obyektif, agar lebih berdaya guna, berhasil guna, bersih, bertanggungjawab dan akuntabel.

Ucapan terima kasih dan penghargaan disampaikan kepada pejabat eselon IV, tim program, tim penyusun LAKIN, dan semua pihak yang telah membantu penyusunan LAKIN 2025 ini. Semoga laporan ini bermanfaat dan menjadi bahan rujukan dalam pelaksanaan jalannya organisasi dan pelaksanaan kegiatan pada BRMP Tanaman Buah Tropika yang akan datang.

Solok, Januari 2026

Kepala Balai



Yunimar, S.Si., M.Si

NIP.197606262002122001

IKHTISAR EXECUTIVE

BRMP Tanaman Buah Tropika /BRMP Tanaman Buah Tropika mengemban tugas dan fungsi sebagaimana tertuang dalam Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 192 Tahun 2024 tentang Kementerian Pertanian. BRMP mempunyai tugas menyelenggarakan perakitan dan modernisasi pertanian

Dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, BRMP Tanaman Buah Tropika didukung oleh sumber daya yang dimiliki berupa Sumber Daya Manusia (SDM), sarana dan prasarana serta anggaran yang pemanfaatannya dilaksanakan secara efektif dan efisien. Peningkatan kapasitas SDM dan pemeliharaan serta peningkatan sumber daya sarana/prasarana pendukung perlu dilakukan untuk menunjang keberhasilan dalam pelaksanaan tugas Lembaga.

Perjanjian kinerja (PK) BRMP Tanaman Buah Tropika pada tahun 2025 terdiri dari empat sasaran kinerja yang dijabarkan dalam enam Indikator Kinerja. Indikator Kinerja pertama adalah jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan, tahun 2025 indikator ini belum ditargetkan karena belum ada anggaran kegiatan ini. Indikator Kinerja kedua adalah Indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika dengan target 3.10 indeks. Indikator Kinerja ketiga jumlah teknologi digital, smart farming dan modern tanaman buah tropika yang tersedia dan indikator kinerja keempat yaitu jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan kedua indikator ini (3 dan 4) belum terlaksana karena tidak adanya dukungan anggaran dan target yang ditetapkan. Indikator kinerja kelima nilai Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM dengan target nilai 82,00. Indikator Kinerja keenam adalah Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran dengan target nilai 92.20.

Realisasi kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika sampai akhir Desember berdasarkan Indikator Kinerja yang telah ditargetkan yaitu 3 indikator kinerja dari 6 indikator yang ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja Balai. Indikator Kinerja kedua: Indeks kepuasan layanan pengujian BRMP Tanaman Buah Tropika target sebesar 3,10 terealisasi sebesar 3.82 Indeks (123%). Realisasi Indikator Kinerja kelima : Nilai Zona



Integritas BRMP Tanaman Buah Tropika tahun 2025 dari target 82.00 diperoleh nilai sebesar 88,21 (108%) berdasarkan penilaian mandiri semester IV. Indikator Kinerja keenam yaitu Nilai Kinerja Anggaran BRMP Tanaman Buah Tropika (berdasarkan PMK yang berlaku) dari target nilai sebesar 92.20, sampai bulan Desember 2025 diperoleh capaian sebesar 99,01% (105%). Selain itu, BRMP Tanaman Buah Tropika pada tahun 2025 juga menginisiasi revisi dan penyusunan RSNI manggis. Sampai Oktober 2025, RSNI Manggis telah selesai melalui tahapan konsesnsus dan akhir Desember telah selesai tahapan jajak pendapat dan saat ini dalam proses penerbitan SNI Manggis oleh BSN. Sementara itu, untuk PNPS Markisa telah diupload form usulan PNPS dan Draf RSNI Markisa melalui aplikasi <https://pnps1.puslithorti.net/>.

Dalam mencapai target kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika ditemui beberapa kendala yang telah diupayakan untuk mencari solusi pemecahannya. Salah satu kendala yang dihadapi adalah adanya perubahan tugas pokok lembaga yang memerlukan kompetensi SDM yang harus segera menyesuaikan dengan tugas yang baru. Hal ini diatasi dengan melakukan koordinasi dengan Badan Riset Nasional terkait penambahan jabatan fungsional perekayasa dan memberikan sosialisasi serta pelatihan jangka pendek bagi pegawai dengan materi yang berkaitan dengan kegiatan perakitan dan modernisasi pertanian.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
IKHTISAR EKSEKUTIF	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Sumber Daya Manusia	4
1.3 Sumber Daya Fasilitas	5
1.4 Lingkungan Strategis	5
BAB II. PERENCANAAN KINERJA	8
BAB III. AKUNTABILITAS KINERJA	10
A. Capaian Kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika	10
B. Realisasi Anggaran	26
BAB IV. PENUTUP	33
LAMPIRAN-LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rekapitulasi pegawai BRMP Tanaman Buah Tropika menurut golongan, pendidikan akhir, dan jenis kelamin pada Tahun 2025.....	4
Tabel 2	Perjanjian Kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika TA. 2025.....	9
Tabel 3	Capaian Indikator Kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika Tahun 2025...	11
Tabel 4	Nilai indikator kinerja Indeks kepuasan layanan pengujian Tanaman Buah Tropika tahun 2024 dan 2025.....	13
Tabel 5	Tingkat kualitas pelayanan Laboratorium Pengujian Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika berdasarkan IKP.....	15
Tabel 6	Nilai Capaian Zona Integritas Tahun 2024 dan 2025.....	17
Tabel 7	Capaian Indikator Kinerja 2025.....	18
Tabel 8	Capaian kinerja lainnya selama 2025.....	21
Tabel 9	Kronologi perubahan anggaran 2025.....	27
Tabel 10	Rekapitulasi Serapan Anggaran DIPA BRMP Tanaman Buah Tropika TA. 2025 berdasarkan aplikasi SAKTI tanpa pagu blokir.....	28
Tabel 11	Realisasi Keuangan BRMP Tanaman Buah Tropika tahun 2025 berdasarkan aplikasi OMSPAN 2025.....	28
Tabel 12	Capaian Realisasi Keuangan Kegiatan BRMP Tanaman Buah Tropika TA.2025.....	30
Tabel 12	Rekapitulasi Realisasi Penerimaan PNPB BRMP Tanaman Buah Tropika TA.2025.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	LKE Penilai Final Zona Integritas.....	17
Gambar 2.	Proses sosialisasi dan penilaian mandiri Zona Integritas.....	18
Gambar 3.	Koordinasi LTT di Kab. Pasaman.....	24
Gambar 4.	Koordinasi LTT di Kab. Tanah Datar.....	24
Gambar 5.	Koordinasi kegiatan ICARE dengan PIU BRMP Jatim.....	24
Gambar 6.	Koordinasi pelaksanaan monitoring dan pendampingan kegiatan.....	25
Gambar 7.	Grafik realisasi anggaran berdasarkan IKS Balai	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Struktur Organisasi.....	34
Lampiran 2.	Data Kepegawaian.....	35
Lampiran 3.	PK dan Realisasi Anggaran.....	36
Lampiran 4.	PK Versi Renstra.....	38
Lampiran 5.	Perhitungan-perhitungan dan Gambar.....	30
Lampiran 6.	Nilai IKPA per Desember 2025.....	40
Lampiran 7.	Nilai Indeks Kepuasan Layanan Pengujian pada BRMP Tanaman Buah Tropika.....	41
Lampiran 8.	Capaian Kinerja Lainnya.....	40
Lampiran 9.	Kegiatan Pendampingan Program Strategis Kementerian Pertanian...	43
Lampiran 10.	Kegiatan ICARE perbenihan dan pengembangan mangga di Jawa Timur.....	44
Lampiran 11.	Kegiatan monitoring dan pendampingan teknologi budidaya tanaman buah tropika pada program Community forest PT. Pupuk Indonesia di Jawa Barat.....	46
Lampiran 12.	Kegiatan pendampingan budidaya tanaman buah tropika di Sulawesi Selatan.....	47
Lampiran 13.	Kegiatan Bimtek Budidaya dan Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Mangga dalam Mendukung Pembangunan Klinik Modernisasi Pertanian.....	49
Lampiran 14.	Anugerah Keterbukaan Informasi Publik tahun 2025.....	52
Lampiran 15.	Proses penyusunan RSNI Manggis 2025.....	53
Lampiran 16.	Pemaparan Hasil Penilaian Sementara dan Pemaparan Hasil Final Pembangunan Zona Integritas (ZI).....	55

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertanian merupakan salah satu sektor yang memiliki peran yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Sebagai salah satu negara berkembang, pertanian di Indonesia menjadi pilar utama ekonomi dan memiliki potensi strategis. Dengan perkembangan teknologi dan tantangan global, pertanian terus berkembang menjadi lebih modern dan berkelanjutan. Dalam rangka mendukung modernisasi pertanian tersebut dan memperkuat peran Kementerian Pertanian dalam menghadapi tantangan global, dibentuklah sebuah institusi baru bernama Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian (BRMP) sesuai mandat Peraturan Presiden Nomor 192 Tahun 2024, tentang Kementerian Pertanian. Pembentukan institusi ini menjadi langkah strategis dalam mendukung teknologi pertanian yang terintegrasi tetap menjadi prioritas bagi Kementerian Pertanian dan berperan penting dalam merancang, menguji, serta menyebarluaskan teknologi pertanian modern yang aplikatif dan tepat guna.

Sebagai institusi yang berfokus pada modernisasi pertanian, badan ini mengemban beberapa tugas dan fungsi strategis, di antaranya: 1) penyusunan kebijakan teknis rencana dan program terkait perekayasaan, perakitan, pengujian, serta penerapan pertanian modern; 2) pelaksanaan kebijakan teknis di bidang perekayasaan, pengujian, dan perakitan teknologi pertanian; 3) pemantauan dan evaluasi yang meliputi analisis serta pelaporan atas pelaksanaan program-program modernisasi pertanian; 4) pelaksanaan fungsi administrasi dan pendukung program strategis Kementerian Pertanian, serta 5) menjalankan tugas lain yang diberikan oleh Menteri Pertanian untuk mendukung pembangunan pertanian nasional.

Permentan BRMP merujuk pada Peraturan Menteri Pertanian yang mengatur Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian (BRMP), terutama Permentan Nomor 02 Tahun 2025 tentang Organisasi dan Tata Kerja BRMP induk yaitu BRMP Tanaman Buah Tropika.

merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis dari BRMP yang bertanggung jawab langsung kepada Pusat Perakitan dan Modernisasi Hortikultura yang mempunyai tugas

- a. koordinasi penyusunan rencana program, anggaran, dan pelaksanaan kerja sama di bidang Perakitan dan Modernisasi Pertanian;
- b. pengelolaan urusan keuangan dan barang milik negara lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian;
- c. koordinasi penataan organisasi dan tata laksana, fasilitasi reformasi birokrasi, pengelolaan dan pembinaan sumber daya manusia aparatur lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian;
- d. koordinasi dan penyusunan rancangan peraturan perundang-undangan, layanan perizinan, serta pelaksanaan hubungan masyarakat dan informasi publik lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian;
- e. koordinasi perencanaan, perumusan, pemeliharaan standar dan penilaian kesesuaian serta pengelolaan hasil perakitan dan modernisasi pertanian;
- f. koordinasi pengelolaan data, pemantauan, evaluasi, dan pelaporan, tindak lanjut rekomendasi hasil pengawasan dan kepatuhan internal lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian;
- dan g. pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian.

Serta Permentan Nomor 10 Tahun 2025 yang melakukan perubahan kedua permentan nomor 39 Tahun 2025 namun untuk tugas masih sama dengan permentan nomor 10 Tahun 2025. Balai Perakitan dan Pengujian Pertanian Tanaman Buah Tropika (BRMP Tanaman Buah Tropika) mempunyai tugas melaksanakan perekayasaan, perakitan, dan pengujian, serta modernisasi pertanian tanaman buah tropika. Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 60, BRMP Tanaman Buah Tropika menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan rencana kegiatan dan anggaran di bidang perekayasaan, perakitan, dan pengujian, serta modernisasi tanaman buah tropika,
- b. pelaksanaan perekayasaan dan perakitan teknologi, serta pengujian tanaman buah tropika,
- c. pelaksanaan produksi benih sumber dan hasil perakitan tanaman buah tropika,
- d. pelaksanaan pendayagunaan hasil perakitan dan pengujian tanaman buah tropika,
- e. pelaksanaan penyusunan konsep Standar Nasional Indonesia tanaman buah tropika dan penilaian kesesuaian,
- f. pelaksanaan pemantauan, evaluasi dan pelaporan di bidang perekayasaan, perakitan, dan pengujian, serta modernisasi tanaman buah tropika,
- g. pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BRMP Tanaman Buah Tropika.

Laporan kinerja adalah dokumen resmi yang memuat capaian kinerja, penggunaan sumber daya serta evaluasi pelaksanaan tugas dan fungsi suatu instansi dalam periode tertentu sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada pimpinan dan publik dan serta sebagai dasar perbaikan kinerja berkelanjutan.

Dalam melaksanakan kegiatannya, BRMP mendukung pencapaian visi dan misi Kementerian Pertanian diantaranya dijelaskan dalam 3 program Kementerian Pertanian yaitu : 1) Program ketersediaan, akses dan konsumsi pangan berkualitas, 2) Program nilai tambah dan daya saing industri, dan 3) Program dukungan manajemen.

A. Kedudukan

BRMP Tanaman Buah Tropika berkedudukan di Jl. Raya Solok-Aripan KM. 8 Nagari Aripan, Kecamatan X Koto Singkarak, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. BRMP Tanaman Buah Tropika merupakan Unit Pelaksana Teknis setingkat unit Eselon III di bawah Pusat Perakitan dan Modernisasi Hortikultura, Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian, Kementerian Pertanian.

B. Struktur Organisasi

Dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, susunan organisasi BRMP Tanaman Buah Tropika sebagaimana tercantum 3 terdiri dari: Kepala Balai, Sub Bagian Tata Usaha dan Kelompok Jabatan Fungsional. Struktur Organisasi BRMP Tanaman Buah Tropika dapat dilihat pada Lampiran 1.

C. Tugas Pokok dan Fungsi

BRMP Tanaman Buah Tropika mempunyai tugas melaksanakan Perekayasaan, Perakitan dan Pengujian serta Modernisasi Pertanian Tanaman Buah Tropika. Dalam melaksanakan tugasnya, BRMP Tanaman Buah Tropika menyelenggarakan fungsi:

1. pelaksanaan rencana kegiatan dan anggaran di bidang perekayasaan, perakitan, dan pengujian, serta modernisasi tanaman buah tropika;
2. pelaksanaan perekayasaan dan perakitan teknologi, serta pengujian tanaman buah tropika; pelaksanaan produksi benih sumber dan hasil perakitan tanaman buah tropika; pelaksanaan pendayagunaan hasil perakitan dan pengujian tanaman buah tropika;

3. pelaksanaan penyusunan konsep Standar Nasional Indonesia tanaman buah tropika dan penilaian kesesuaian;
4. pelaksanaan pemantauan, evaluasi dan pelaporan di bidang perekayasa, perakitan, dan pengujian, serta modernisasi tanaman buah tropika; dan
5. pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Balai Perakitan dan Buah Tropika

1.2 Sumber Daya Manusia

Sumber Daya Manusia (SDM) merupakan subjek utama dalam mewujudkan visi dan misi Balai sebagai lembaga pengujian. Sebagai institusi pengujian, BRMP Tanaman Buah Tropika membutuhkan tenaga dan personil penunjang lainnya yang handal, kreatif, dan inovatif. Hingga akhir Desember 2025 SDM pendukung kegiatan di BRMP Tanaman Buah Tropika sebanyak 99 orang (Tabel 1).

Tabel 1. Rekapitulasi pegawai BRMP Tanaman Buah Tropika menurut golongan, pendidikan akhir, dan jenis kelamin pada Tahun 2025

No	Golongan	Pendidikan Akhir dan Jenis Kelamin														Jumlah
		S3		S2		S1		D3		SLTA		SLTP		SD		
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	
1	Gol I															0
2	Gol II							2	3	8	1		1			15
3	Gol III	2	1	5	5	10	16	3	1	15	4					62
4	Gol IV		1		1											2
5	Gol IX (PPPK)					2	4									6
6	Gol VII (PPPK)								1							1
7	Gol V (PPPK)									1	10					11
8	Gol I (PPPK)													1	1	2
Jumlah		2	2	5	6	12	20	5	5	24	15		1	1	1	99

Ket: L (Laki-laki), P (Perempuan)

BRMP Tanaman Buah Tropika terdapat 9 jabatan fungsional khusus yang terdiri dari: 40 orang Jabatan Fungsional Tertentu, 3 orang arsiparis, 1 orang pustakawan, serta 57 orang fungsional umum dan 2 orang pejabat struktural (Lampiran 1).

1.3 Sumber Daya Fasilitas

Sumber daya fasilitas yang memadai merupakan sarana dalam mencapai visi dan misi lembaga. Sesuai dengan mandatnya sebagai institusi perakitan dan pengujian, BRMP Tanaman Buah Tropika memiliki berbagai fasilitas, selain gedung dan perkantoran, laboratorium dan Instalasi Pengujian dan Penerapan Modernisasi Pertanian (IP2MP) sebagai penunjang kegiatan perakitan dan pengujian.

BRMP Tanaman Buah Tropika memiliki 5 laboratorium yang berada di Solok Sumatera Barat, dua diantaranya terakreditasi ISO/IEC 17015 oleh KAN yaitu : Laboratorium uji mutu dan molekuler, Laboratorium kimia dan pasca panen , yang belum terakreditasi adalah Laboratorium kultur jaringan, , Laboratorium hama dan penyakit serta Laboratorium produksi pisang kultur jaringan. Terdapat 2 Laboratorium yang berada di Subang Jawa Barat yaitu Laboratorium Kultur Jaringan dan Laboratorium Uji Mutu Benih. Secara administratif (sesuai SK Kepala Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian No 1255/KPTS/PL.020/H/10/2025), BRMP Tanaman Buah Tropika mengelola 6 IP2MP, yaitu IP2MP Arian dan IP2MP Sumani (berlokasi di Solok, Sumatera Barat), IP2MP Subang (di Subang, Jawa Barat), IP2MP Cukurgondang, IP2MP Kraton dan IP2MP Pandean (di Pasuruan, Jawa Timur).

1.4 Lingkungan Strategis

Dinamika perubahan institusi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian menjadi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian (BRMP) berdasarkan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 192 Tahun 2024 tentang Kementerian Pertanian serta Peraturan Menteri Pertanian (Permentan) Nomor 10 Tahun 2025, yang mengatur tentang organisasi dan tata kerja Unit Pelaksana Teknis di lingkungan Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian

(BRMP). Berdasarkan Permentan No 10 tahun 2025, BRMP Tanaman Buah Tropika menyelenggarakan fungsi:

- a. Pelaksanaan rencana kegiatan dan anggaran di bidang perekayasaan, perakitan, dan pengujian, serta modernisasi tanaman buah tropika;
- b. Pelaksanaan perekayasaan dan perakitan teknologi, serta pengujian tanaman buah tropika;
- c. Pelaksanaan produksi benih sumber dan hasil perakitan tanaman buah tropika;
- d. Pelaksanaan pendayagunaan hasil perakitan dan pengujian tanaman buah tropika;
- e. Pelaksanaan penyusunan konsep Standar Nasional Indonesia tanaman buah tropika dan penilaian kesesuaian;
- f. Pelaksanaan pemantauan, evaluasi dan pelaporan di bidang perekayasaan, perakitan, dan pengujian, serta modernisasi tanaman buah tropika; dan
- g. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BRMP Tanaman Buah Tropika.

Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian (BRMP) memiliki peran strategis sebagai pelaksana teknis dalam perekayasaan, perakitan, pengujian, dan modernisasi pertanian. Dalam pelaksanaan peranan tersebut, badan ini menyesuaikan kegiatan sesuai dengan kondisi pertanian Indonesia, termasuk faktor iklim, lingkungan, karakteristik tanah, serta kemampuan sumber daya manusia dan teknologi lokal. Dengan demikian, instrumen pertanian yang dirakit dan diuji oleh BRMP dapat menjadi acuan bagi penyusunan standar teknis nasional maupun pedoman penggunaan di lapangan.

BRMP juga memiliki peranan dalam mendukung perlindungan konsumen, keselamatan pengguna alat dan mesin pertanian, serta penerapan praktik pertanian yang ramah lingkungan. Upaya ini sejalan dengan semangat modernisasi pertanian, di mana penerapan teknologi dan mekanisasi diharapkan mampu meningkatkan daya saing, efisiensi tenaga kerja, dan nilai tambah produk pertanian. Dalam konteks tanaman buah tropika dan komoditas pertanian lainnya, penerapan standar teknis instrumen yang dihasilkan BRMP ditujukan untuk memastikan kesesuaian alat dengan

kebutuhan lapangan, peningkatan mutu hasil, dan efisiensi kerja petani serta pelaku usaha pertanian.

Selain itu, tahapan pengembangan dan penerapan teknologi pertanian dari hulu hingga hilir perlu dikawal secara berkelanjutan. Oleh karena itu, BRMP berkomitmen mengembangkan sistem pengujian, evaluasi, dan perakitan alat pertanian yang adaptif dan inovatif, serta memperkuat kerja sama dengan berbagai lembaga, termasuk BSN, lembaga litbang, perguruan tinggi, dan industri. Langkah strategis BRMP dalam perakitan dan modernisasi instrumen pertanian harus diiringi dengan penyusunan regulasi dan kebijakan teknis yang mendukung penerapan hasil inovasi di lapangan. Dengan demikian, teknologi dan instrumen yang dikembangkan tidak hanya layak secara teknis, tetapi juga bersifat aman, efisien, dan sesuai dengan kebutuhan modernisasi pertanian nasional.

BAB II

PERENCANAAN KINERJA

A. Visi

Visi BRMP Tanaman Buah Tropika merupakan turunan dari visi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yaitu “Mewujudkan Lembaga Unggul dalam Perekayasaan dan Perakitan Teknologi Pertanian Terapan Modern yang Inovatif dalam Mendukung Pertanian Maju”

B. Misi

Untuk mencapai visi, Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian menetapkan misi sebagai berikut:

1. Melaksanakan perekayasaan dan perakitan teknologi pertanian terapan yang inovatif, adaptif, dan aplikatif sesuai kebutuhan pembangunan pertanian nasional;
2. Mengembangkan prototipe/produk/model teknologi pertanian terapan yang mendukung peningkatan produktivitas, efisiensi, dan keberlanjutan usaha tani;
3. Meningkatkan kapasitas sumber daya manusia dan kelembagaan dalam perekayasaan dan perakitan teknologi pertanian terapan
4. Memfasilitasi diseminasi dan pemanfaatan hasil perekayasaan teknologi pertanian terapan kepada pelaku utama dan pelaku usaha di sektor pertanian;
5. Membangun kemitraan strategis dan jejaring inovasi dengan lembaga riset, perguruan tinggi, industri, dan pemangku kepentingan lainnya, di dalam maupun luar negeri.

C. Tujuan

Tujuan yang akan dicapai adalah mewujudkan pencapaian misi secara bertahap, yaitu:

1. Menjamin mutu dan kinerja produk instrument tanaman buah tropika modern melalui kegiatan pengujian yang terstandar.
2. Meningkatkan kepuasan pengguna layanan pengujian tanaman buah

tropika sebagai bentuk peningkatan mutu pelayanan publik.

3. Mewujudkan tata Kelola organisasi yang bersih dan berintegritas, mendukung pencapaian Zona Integritas menuju WBK/WBBM.
4. Meningkatkan efektivitas dan efisiensi pelaksanaan anggaran untuk mendukung kinerja organisasi secara keseluruhan.

D. Perjanjian Kinerja Tahun 2025

Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian (BRMP) telah menetapkan Perjanjian Kinerja masing-masing Balai. Perjanjian Kinerja ditandatangani oleh Kepala BRMP Tanaman Buah Tropika dan Kepala BRMP pada Desember 2025 seperti pada tabel berikut:

Tabel 2. Perjanjian Kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika TA. 2025

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target
1	Tersedianya produk usahatani tanaman buah tropika yang berkualitas	Jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan	-	-
		Indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika	Indeks	3,10
2	Tersedianya adopsi teknologi digital, smart farming , dan modern dalam penyiapan PSP, budidaya, pasca panen, pengolahan dan pemasaran hasil pertanian Tanaman Hortikultura	Jumlah teknologi digital, smart farming dan modern tanaman buah tropika yang tersedia	-	-
		Jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan	-	-
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Efektif dan Efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Perakitan dan Penguji Tanaman Buah Tropika	Nilai	82,00
4	Terkelolanya Anggaran Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Perakitan dan Penguji Tanaman Buah Tropika	Nilai	92,20

BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA

A. Capaian Kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika

Indikator keberhasilan kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika dinilai berdasarkan kriteria keberhasilan (realisasi terhadap target), sasaran kegiatan yang dilaksanakan serta permasalahan dan upaya yang telah dilakukan. Kriteria ukuran keberhasilan pencapaian kinerja mengacu kepada surat edaran Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian No.1003/SE/RC.030/A/04/2023 dengan ketentuan sebagai berikut: (1) sangat berhasil apabila capaian : ≥ 100 persen; (2) berhasil apabila : 80 - 100 persen; (3) cukup berhasil apabila capaian : 60 – 79 persen; dan tidak berhasil apabila : 0-59 persen.

A.1 Capaian Target dan Realisasi Kinerja Tahun 2025

Realisasi sampai Desemberr tahun 2025 menunjukkan bahwa sasaran telah dapat dicapai dengan rata-rata capaian sebesar 100 % dengan kategori sangat berhasil (Tabel 3).

BRMP Tanaman Buah Tropika telah menetapkan Indikator Kinerja Utama (IKU) sebagai alat ukur keberhasilan kinerja, dengan 4 sasaran dan 6 indikator kinerja. Target dan capaian indikator kinerja pada tahun 2025 diuraikan pada tabel berikut.

Secara keseluruhan, capaian kinerja Tahun 2025 menunjukkan bahwa sasaran dan indikator yang telah ditetapkan target serta didukung anggaran dapat direalisasikan dengan baik. Sementara itu, tiga indikator kinerja, yaitu: jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan, jumlah teknologi digital, smart farming, dan modern tanaman buah tropika yang tersedia, serta jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan, belum dapat diukur capaian kinerjanya karena belum ditetapkan target akibat keterbatasan penganggaran. Kondisi ini menjadi dasar penting dalam penyusunan perencanaan dan penganggaran pada tahun berikutnya agar seluruh sasaran strategis dapat diukur dan dilaporkan secara optimal.

Tabel 3. Capaian Indikator Kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika Tahun 2025

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%capaian
1	Tersedianya produk usahatani tanaman buah tropika yang berkualitas	Jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan	-	-	-
		Indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika	3.10 Indeks	3.82	123
2	Tersedianya adopsi teknologi digital, smart farming , dan modern dalam penyiapan PSP, budidaya, pasca panen, pengolahan dan pemasaran hasil pertanian Tanaman Hortikultura	Jumlah teknologi digital, smart farming dan modern tanaman buah tropika yang tersedia	-	-	-
		Jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan	-	-	-
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Efektif dan Efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika	82.00 Nilai	88.21	108
4	Terkelolanya Anggaran Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika	92.20 Nilai	97.74	106

Berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) tahun 2025, BRMP Tanaman Buah Tropika mempunyai 4 (Empat) sasaran dan 6 (Enam) indikator kinerja. Indikator kinerja jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan, jumlah teknologi digital, smart farming dan modern tanaman buah tropika yang tersedia, dan jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan, belum ditetapkan menjadi target kinerja karena belum adanya penganggaran.

Capaian sasaran kinerja tersedianya produk usahatani tanaman buah tropika yang berkualitas dengan indikator kinerja indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika, sasaran kinerja terwujudnya birokrasi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang efektif dan efisien, dan berorientasi pada layanan prima dengan indikator kinerja nilai pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada BRMP Tanaman Buah Tropika, serta sasaran kinerja terkelolanya anggaran Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang akuntabel dan berkualitas dengan indikator kinerja nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) BRMP Tanaman Buah Tropika tahun 2025 adalah sebagai berikut:

A.2 Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2024 dengan 2025

Indikator Kinerja 1	Indikator Kinerja Kegiatan jumlah produk usahatani Tanaman Buah Tropika mendapat pembinaan
----------------------------	---

Untuk indikator kinerja kegiatan jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan belum ditargetkan karena belum ada anggaran.

Indikator Kinerja 2	Indeks kepuasan layanan pengujian Tanaman Buah Tropika
----------------------------	---

Indikator kinerja pertama, Indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika merupakan pencapaian target indikator kinerja dalam 2 tahun terakhir dapat dilihat pada tabel 4 berikut :

Tabel. 4 Nilai indikator kinerja Indeks kepuasan layanan pengujian Tanaman Buah Tropika Tahun 2024 dan 2025

Indikator Kinerja	Target		Realisasi		%	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Nilai indikator kinerja Indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika tahun 2024 dan 2025	3,3	3.10	3.56	3.82	108	123

Indeks Kepuasan Pelanggan (IKP) adalah data dan informasi tentang tingkat kepuasan pelanggan Laboratorium Pengujian yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur penyelenggara pelayanan Laboratorium Pengujian dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhan.

Unsur dalam pengukuran IKP di BRMP Tanaman Buah Tropika pada tahun 2025 terdiri atas 9 unsur sebagai berikut :

- Pelayanan
- Kejelasan informasi prosedur analisa
- Penanganan sampel
- Metode analisa
- Waktu proses analisis sampel
- Bentuk/isi laporan hasil uji
- Prosedur administrasi
- Kondisi lingkungan laboratorium
- Biaya analisa

METODOLOGI

1. Tipe Metode Tipe metode adalah metode deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan tingkat kepuasan layanan pelanggan Laboratorium Pengujian yang diterima oleh pelanggan Laboratorium Pengujian BRMP Tanaman Buah Tropika.

2. Populasi dan Sampel Populasi dalam kegiatan ini adalah pelanggan yang menggunakan jasa Laboratorium Pengujian guna mendapatkan jasa pengujian/analisis sampel. Sampel diambil secara Accidental Sampling pada pelanggan yang menggunakan jasa pelayanan Laboratorium Pengujian. Sampel diambil secara acak dari pengguna jasa analisa.
3. Variabel penelitian Variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah:
 - a) Kepuasan pelanggan/konsumen adalah perasaan senang atau kecewa seseorang sebagai hasil dari perbandingan antara pelayanan yang dirasakan dan yang diharapkan.
 - b) Indeks kepuasan pelanggan (IKP) adalah data informasi tentang tingkat kepuasan pelanggan yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat pelanggan dalam memperoleh pelayanan jasa dari aparaturnya penyelenggara pelayanan laboratorium pengujian dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhan.

Metode Pengumpulan Data Data dikumpulkan melalui kuisioner tertutup yang terdiri atas 9 unsur penilaian dengan skor 1 - 3 meliputi kategori kurang baik (nilai 1), sedang (nilai 2), baik (nilai 3).

METODE ANALISIS DATA

Metode analisis data menggunakan nilai Indeks Kepuasan Masyarakat yang dihitung dengan menggunakan nilai rata-rata tertimbang masing-masing unsur pelayanan. Setiap unsur pelayanan mempunyai penimbang yang sama dengan rumus sebagai berikut:

Untuk memperoleh nilai IKP digunakan pendekatan nilai rata-rata tertimbang dengan

Bobot nilai rata-rata	=	<u>Jumlah bobot</u>	=	<u>1</u>	=	0,11
Tertimbang		Jumlah Unsur		9		

Untuk memperoleh nilai IKM digunakan pendekatan nilai rata-rata tertimbang dengan rumus sebagai berikut:

$\text{IKM} = \frac{\text{Total dari Nilai Persepsi Per Unsur}}{\text{X Nilai Total unsur yang terisi}}$
--

HASIL

Nilai per unsur pelayanan Laboratorium Pengujian BRMP Tanaman Buah Tropika pada tahun 2025 ditampilkan pada Tabel 5.

Tabel 5. Tingkat kualitas pelayanan Laboratorium Pengujian BRMP Tanaman Buah Tropika berdasarkan IKP

NO	UNSUR PELAYANAN	NILAI UNSUR PELAYANAN	KUALITAS PELAYANAN
1	Pelayanan	3	Baik
2	Kejelasan informasi prosedur analisa	2,86	Baik
3	Penangan Sampel	2,93	Baik
4	Metode analisa	3	Baik
5	Waktu proses analisa sampel	2,53	Baik
6	Bentuk/isi laporan hasil uji	2,8	Baik
7	Prosedur administrasi	2,93	Baik
8	Kondisi lingkungan laboratorium	2,93	Baik
9	Biaya analisa	2,8	Baik
Total nilai		25,8	Baik
Rata-rata dalam skala 3		2,86	Baik
Konversi ke skala 4		3,82	Baik

Berdasarkan tabel diatas, indikator kinerja Indeks kepuasan layanan pengujian Tanaman Buah Tropika sesuai Perjanjian Kinerja Balai dengan target 3.10 Indeks , capaian sampai Desember 2025 berhasil merealisasikan 3.82. Berdasarkan hasil analisis data secara deskriptif yang ditampilkan pada Tabel diatas, dapat dilihat bahwa nilai rata-rata IKP laboratorium adalah 3,82. Data menunjukkan bahwa kualitas pelayanan pada BRMP Tanaman Buah Tropika semua unsur pelayanan Laboratorium Pengujian BRMP Tanaman Buah Tropika masuk dalam kategori Baik.

BRMP Tanaman Buah Tropika memiliki Laboratorium Pengujian yang terakreditasi KAN karena mengimplementasikan ISO/IEC 17025;2017. Laboratorium yang terakreditasi KAN adalah Laboratorium Kimia dan Laboratorium Uji Mutu dan Molekuler.

Capaian nilai IKM tersebut menunjukkan bahwa layanan pengujian telah mampu memenuhi harapan pengguna, khususnya terkait dengan keakuratan hasil pengujian, kompetensi petugas laboratorium, serta kepatuhan terhadap prosedur dan standar

pengujian. Pengguna menilai bahwa proses pengujian dilaksanakan secara profesional dan hasil yang diberikan dapat dipercaya untuk mendukung kegiatan penelitian, sertifikasi, maupun usaha di bidang buah tropika.

Selain itu, nilai IKM 3,82 mengindikasikan bahwa aspek pelayanan seperti kemudahan prosedur layanan, ketepatan waktu penyelesaian pengujian, serta kejelasan informasi dan komunikasi telah berjalan dengan baik. Hal ini menunjukkan bahwa sistem pelayanan laboratorium sudah cukup efektif dan responsif terhadap kebutuhan pengguna. Meskipun demikian, nilai 3,82 juga menunjukkan adanya ruang perbaikan agar tingkat kepuasan dapat ditingkatkan ke kategori baik. Upaya peningkatan dapat difokuskan pada penyempurnaan kecepatan layanan, peningkatan fasilitas dan peralatan laboratorium, penguatan sistem pelayanan berbasis digital, serta peningkatan konsistensi mutu layanan

Indikator Kinerja 3
Jumlah teknologi digital, smart farming dan modern Tanaman Buah Tropika yang tersedia

Untuk indikator kinerja kegiatan jumlah teknologi digital, smart farming dan modern tanaman buah tropika yang tersedia belum ditargetkan karena belum ada anggaran.

Indikator Kinerja 4
Jumlah Benih Sumber Tanaman Buah Tropika yang dihasilkan

Untuk indikator kinerja kegiatan jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan belum ditargetkan karena belum ada anggaran.

Indikator Kinerja 5
Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika

Indikator kinerja terwujudnya birokrasi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang efektif dan efisien, dan berorientasi pada layanan prima dengan Indikator Kinerja Kegiatan, melalui nilai pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada BRMP Tanaman Buah Tropika tahun 2025, penilaian dilakukan secara mandiri setiap triwulan dan penilaian final pada triwulan IV dilakukan dengan cara penilaian silang antar BRMP.

Nilai Pembangunan ZI mencerminkan keberhasilan unit kerja dalam mengimplementasikan enam area perubahan . Secara umum Penilaian Mandiri Pembangunan Zona Integritas (ZI) terdiri atas 2 (dua) kriteria. Kriteria pertama Pengungkit memiliki 2 kreteria yaitu Pemenuhan 30 % dan reform 30% jadi total memiliki bobot sekitar 60% dari total nilai terdiri dari penilaian di 6 (enam) sektor, yang terdiri dari Manajemen Perubahan, Penataan Tata Laksana, Penataan Sistem Manajemen SDM, Penguatan Akuntabilitas, Penguatan Pengawasan, dan Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik. Sedangkan kriteria yang kedua. Hasil yang terdiri dari dua aspek : (1) Birokrasi yang bersih dan akuntabel, dan (2) Pelayanan Publik yang Prima.

LEMBAR KERJA EVALUASI ZONA INTEGRITAS WBK						
Area Perubahan		Bobot	Pemenuhan	Reform	Nilai	%
A PENGUNGKIT		60,00				
1.	MANAJEMEN PERUBAHAN	8,00	3,55	3,75	7,30	91,20%
2.	PENATAAN TATALAKSANA	7,00	2,35	3,50	5,85	83,55%
3.	PENATAAN SISTEM MANAJEMEN SDM APARATUR	10,00	4,86	2,25	7,11	71,13%
4.	PENGUATAN AKUNTABILITAS	10,00	4,53	4,51	9,04	90,37%
5.	PENGUATAN PENGAWASAN	15,00	6,97	6,50	13,47	89,77%
6.	PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN PUBLIK	10,00	4,06	5,00	9,06	90,58%
TOTAL PENGUNGKIT					51,82	86,36%
B HASIL		40,00				
I.	BIROKRASI YANG BERSIH DAN AKUNTABEL	22,50			20,16	89,58%
a	Nilai Survei Persepsi Korupsi (Survei Eksternal) :	17,50			16,41	93,75%
b	Capaian Kinerja Lebih Baik dari pada Capaian :	5,00			3,75	75,00%
II.	PELAYANAN PUBLIK YANG PRIMA	17,50			16,23	92,75%
-	Nilai Persepsi Kualitas Pelayanan (Survei Eksternal) :	17,50			16,23	92,75%
TOTAL HASIL					36,39	90,97%
NILAI EVALUASI REFORMASI BIROKRASI					88,21	OK

Gambar 1. LKE Penilai Final Zona Integritas

Indikator kinerja sasaran yang ditargetkan tahun 2025 dengan nilai 82 dengan nilai realisasi yang diperoleh berdasarkan penilaian Mandiri sampai triwulan IV tahun 2025 telah melampaui target yakni sebesar 88,21 dan termasuk dalam indikator kategori sangat berhasil ($\geq 100\%$). Nilai ZI ini mengalami peningkatan sebesar 108 % dari yang ditargetkan seperti terlihat pada tabel.

Tabel 6. Nilai Capaian Zona Integritas Tahun 2024 dan 2025

Indikator Kinerja	Target		Realisasi		%	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM BPSI Tanaman Buah Tropika	80.00	82.00	86.18	88.21	107	108



Gambar 2. proses sosialisasi dan penilaian mandiri Zona Integritas

Indikator Kinerja 6**Pelaksanaan Anggaran Balai Perakitan dan Pengjian Tanaman Buah Tropika**

Untuk mencapai indikator kinerja ke 6 ini sampai Desember 2025 pencapaian target indikator kinerja dapat digambarkan pada tabel berikut:

Tabel 7. Capaian Indikator Kinerja 2025

Indikator Kinerja	Target		Realisasi		%	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Nilai Kinerja Anggaran BRMP Tanaman Buah Tropika (berdasarkan regulasi PMK yang berlaku)	93.85	92.20	99.85	97.74	106.00	106

Hasil penilaian kinerja anggaran BRMP Tanaman Buah Tropika yang menetapkan target pada Perjanjian Kinerja 92.20, berhasil merealisasikan nilai kinerja anggaran hingga bulan Desember 2025 sebesar 97.74 (naik sekitar 6 % dari target), dan ini masuk dalam katagori sangat berhasil ($\geq 100\%$). Angka ini menunjukkan penurunan dibandingkan tahun 2024 dimana nilai kinerja anggaran yang dihasilkan sebesar 99.85 yang juga masuk dalam kategori sangat berhasil. Pencapaian nilai kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika adalah hasil kinerja dari semua sektor di Balai. Komitmen dari masing-masing sektor mendukung tercapainya perjanjian kinerja yang direncanakan Balai.

A.3. Pengukuran Capaian Antar Tahun

Pengukuran Capaian Kinerja Tahun 2025 bisa dibandingkan dengan capaian tahun 2024.

A.4. Keberhasilan, Kendala, dan Langkah Antisipasi

Selama kurun waktu tahun 2024, hanya ada beberapa kegiatan termasuk pembuatan produk terstandar dan sebahagian kegiatan management yang dapat berjalan karena terbatasnya anggaran yang disediakan terkait transformasi organisasi dari Badan Standardisasi Instrumen Pertanian menjadi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian sehingga beberapa TUSI Balai juga turut mengalami perubahan. Selama tahun 2025, hingga bulan Desember 2025 seluruh kegiatan manajemen sudah berjalan sesuai yang direncanakan. Beberapa kendala yang terjadi sejauh ini masih belum signifikan dan masih dapat diatasi dengan baik. Sebagai langkah antisipasi ke depan, perlu perencanaan kegiatan yang lebih baik berdasarkan kondisi yang terjadi saat ini, termasuk melakukan penyesuaian dengan anggaran yang ada nantinya, sehingga baik kegiatan manajemen maupun kegiatan strategis yang akan direncanakan berikutnya dapat berjalan sesuai yang diharapkan.

A.5. Analisis atas Efisiensi Penggunaan Sumber Daya

Secara umum, BRMP Tanaman Buah Tropika telah menunjukkan tingkat efisiensi penggunaan sumber daya yang baik. Melalui optimalisasi anggaran, SDM, sarana prasarana, dan proses kerja, Balai mampu menghasilkan kinerja yang efektif, berkualitas, dan berorientasi pada layanan. Ke depan, peningkatan efisiensi dapat terus diperkuat melalui digitalisasi layanan, penguatan kolaborasi, serta inovasi dalam pengelolaan sumber daya.

Salah satu penilaian ketercapaian kinerja berdasarkan PMK 249/2011 yaitu terkait dengan nilai efisiensi dalam penggunaan anggaran. Nilai efisiensi tersebut merupakan perbandingan antara realisasi anggaran dengan realisasi volume keluaran (RVK) terhadap pagu anggaran dengan target volume keluaran (TVK).

Penggunaan anggaran pada Balai telah diarahkan secara lebih fokus pada kegiatan prioritas, antara lain:

- perakitan dan pengujian teknologi tanaman buah tropika,
- pengembangan metode pengujian laboratorium,
- pelayanan pengujian dan sertifikasi,
- serta penguatan inovasi berbasis kebutuhan pengguna.

Efisiensi anggaran tercermin dari:

- Optimalisasi belanja operasional melalui pengendalian biaya kegiatan,
- Integrasi beberapa kegiatan teknis dalam satu rangkaian kerja (laboratorium lapangan),
- Pemanfaatan sarana dan bahan habis pakai secara terencana dan tepat sasaran.

Pemanfaatan SDM dilakukan secara efektif melalui:

- Penugasan personel sesuai kompetensi dan keahlian teknis,
- Kerja lintas tim antara peneliti, teknisi, analis laboratorium, dan tenaga administrasi,
- Peningkatan kapasitas SDM melalui pelatihan dan pembelajaran berbasis praktik

Pemanfaatan SDM dilakukan secara efektif melalui:

- Penugasan personel sesuai kompetensi dan keahlian teknis,
- Kerja lintas tim antara peneliti, teknisi, analis laboratorium, dan tenaga administrasi,
- Peningkatan kapasitas SDM melalui pelatihan dan pembelajaran berbasis praktik

A.6. Capaian Kinerja Lainnya

Hingga Desember 2025, ada beberapa capaian kinerja lainnya yang telah diperoleh oleh BRMP Tanaman Buah tropika termasuk dari Kementerian Keuangan RI (Tabel 8)

Tabel 8. Capaian kinerja lainnya selama 2025 antara lain :

No	Uraian	Keterangan
1.	Peringkat kedua dalam kategori Digitalisasi Pembayaran melalui penggunaan Kartu Kredit Pemerintah (KKP) periode semester II Tahun Anggaran 2024	Oleh Kementerian Keuangan RI Direktorat Jenderal Perbendaharaan Kanwil Ditjen Perbendaharaan Propinsi Sumbar KPPN Solok
2.	Peringkat pertama pada penilaian satuan kerja berprestasi berdasarkan Indikator Kinerja (IKPA) kategori dengan Bobot Indikator 80 periode Semester II Tahun Anggaran 2024	Oleh Kementerian Keuangan RI Direktorat Jenderal Perbendaharaan Kanwil Ditjen Perbendaharaan Propinsi Sumbar KPPN Solok
3.	Peringkat kedua pada kategori Penyampaian Laporan Pertanggung jawaban (LPJ) Bendahara Penerimaan periode Semester II Tahun Anggaran 2024	Oleh Kementerian Keuangan RI Direktorat Jenderal Perbendaharaan Kanwil Ditjen Perbendaharaan Propinsi Sumbar KPPN Solok
4.	Peringkat ketiga pada penilaian satuan kerja berprestasi berdasarkan kepatuhan dalam penyampaian Laporan Saldo Rekening periode Semester II Tahun Anggaran 2024	Oleh Kementerian Keuangan RI Direktorat Jenderal Perbendaharaan Kanwil Ditjen Perbendaharaan Propinsi Sumbar KPPN Solok
5.	Kategori INORMATIF peringkat enam unit kerja eselon III dalam Anugrah Keterbukaan Informasi Publik tahun 2025	Oleh Kementerian Pertanian

BRMP Tanaman Buah Tropika pada tahun 2025 juga menginisiasi terbentuknya SNI manggis. Setelah dilakukan dua kali Rapat Teknis (Ratek) dengan Komitek Teknis (Komtek) 65-15 Hortikultura, RSNI Manggis telah selesai tahapan jajak pendapat dan sudah dalam proses penerbitan sebagai SNI Manggis oleh BSN. Sementara itu, untuk RSNI Markisa telah diupload form usulan PNPS dan Draf RSNI Markisa melalui aplikasi <https://pnps1.puslithorti.net/>.

A.7. Capaian kegiatan Pendampingan Program Strategis Kementerian Pertanian

Dalam mendukung pendampingan program strategis Kementerian Pertanian, BRMP Tanaman Buah Tropika telah mengadakan beberapa kegiatan berupa:

1. Menghadiri Undangan Acara *Launching* Program Unggulan Bantuan Bertanam di Kabupaten Tanah Datar
2. Workshop dalam rangka koordinasi dan konsolidasi penggunaan dana serta pelaporan kegiatan strategis Kementerian Pertanian se lingkup BRMP Tanaman Buah Tropika
3. Tim SATGAS Pangan BRMP Tanaman Buah Tropika mendampingi kegiatan OPLAH, LTT dan Brigade Pangan sekabupaten Tanah Datar :

Kegiatan reguler Luas Tambah Tanam (LTT) di Kabupaten Tanah Datar tahun 2025 luas baku sawah (LBS) berdasarkan data dari pusat seluas 21.061 ha, target LTT dari pusat 72.532 ha, sedangkan kesanggupan daerah sebesar 51.757 ha. Realisasi LTT sampai 28 Desember 46.715,5 Ha (64,41 %) dari target yang ditetapkan pusat. Berdasarkan kesanggupan daerah persentase capaian realisasi LTT sampai 28 Desember sebesar 90,26 %.

Kegiatan Optimalisasi Lahan (OPLAH) non rawa di Kabupaten Tanah Datar telah terlaksana melebihi target seluas 3125 Ha dari target pusat 3000 ha. Kegiatan tersebut dibagi menjadi 3 tahap tahap I seluas 675 Ha , Tahap II seluas 1325 Ha dan tahap III seluas 1140 Ha.

Untuk target pembentukan Brigade Pangan sebanyak 15 BP juga telah terealisasi 100 %. Seluruh BP telah dikukuhkan dan dilantik oleh Kepala Dinas Pertanian. BP juga telah mengikuti bombing teknis yang diadakan oleh Polbangtan. Untuk menentukan arah dan aturan BP, seluruh BP telah menyusun Anggran Dasar dan Anggran Rumah Tangga (AD/ART) serta telah membuat proposal untuk mendapatkan bantuan alsintan dan saprodi.

4. Kegiatan reguler Luas Tambah Tanam (LTT) di Kabupaten Pasaman, target tahun 2025 berdasarkan data pusat LBS 42.839 ha, kesanggupan daerah

31.563 ha capaian realisasi sampai November seluas 30.971,5 ha. Capaian realisasi berdasarkan target dari pusat 76,44 %, berdasarkan kesanggupan daerah capaian sudah 100,7 %. Untuk Padi Gogo sudah terealisasi melebihi target dari pusat sebesar 630 ha sudah terealisasi per November 980 ha (155,65). Jumlah OPLAH target 1.325 Ha terbagi menjadi dua Tahap, Tahap I seluas 575 Ha dan Tahap II 750 ha sampai bulan November sudah terlealisasi 100 % dan pertengahan Desember sudah BAST. Pembentukan BP (Brigade Pangan) di Kabupaten Pasaman target 6 BP terealisasi 5 BP. Brigade Pangan yang terbentuk antara lain BP. Muda Berkarya Kec. Rao Selatan, BP Basamo Rao Selatan, Lubuk Sepakat Kec Lubuk Sikaping, BP Cahaya Muda Kec. Panti dan BP Equator di Kec. Bonjol. Sampai akhir tahun 2025 seluruh akan mengikuti BIMTEK yang diselenggarakan oleh Kabupaten. Pendampingan penyusunan AD/ART BP terus dilakukan tim SATGAS Pangan BRMP Buah Tropika agar seluruh pengurus BP dapat menentukan program kerja.

5. Koordinasi dan Sosialisasi Lapangan di Padang. Hasil yang diperoleh tersebut diperoleh informasi terkini mengenai progres pelaksanaan kegiatan optimalisasi lahan di beberapa kabupaten yang menjadi lokasi prioritas. PJP menyampaikan bahwa kegiatan pemanfaatan lahan tidur dan perbaikan jaringan irigasi terus diintensifkan guna mendukung peningkatan produktivitas pertanian. Selain itu, dilakukan pembaruan data capaian Luas Tambah Tanam (LTT) sebagai dasar evaluasi kinerja mingguan, serta identifikasi beberapa kendala lapangan seperti ketersediaan air dan kesiapan benih.
6. Koordinasi Lanjutan Pelaksanaan Program LTT dan Oplah dengan Penanggung Jawab Provinsi (PJP) Sumatera Barat. Hasil yang diperoleh dari kegiatan tersebut PJP Sumatera Barat menyampaikan hasil dari data di lapangan serta progres pelaksanaan kegiatan di beberapa kabupaten. Selain itu, dibahas pula rencana aksi percepatan tanam dan optimalisasi pemanfaatan lahan tidur yang akan menjadi prioritas dalam periode berikutnya.



Gambar 3. Koordinasi LTT di Kab. Pasaman tanggal 4 September 2025



Gambar 4. Koordinasi LTT di Kab. Tanah Datar

6.6. Capaian kegiatan implementasi pendampingan teknologi budidaya buah tropika

- a. Kegiatan Program Competitive Grant (CG) ICARE berupa Pendampingan dan Produksi Benih Mangga Gadung 21 terstandar pendistribusian benih Mangga ke 3 desa untuk mendukung kawasan pengembangan mangga di Jawa Timur. Kegiatan ini telah dilaksanakan melalui rangkaian kegiatan koordinasi, pendampingan teknis, pembentukan dan pemeliharaan kebun blok fondasi, penyediaan batang bawah, produksi benih terstandar, serta distribusi benih mangga Gadung 21. Penguatan kapasitas petani mangga melalui bimbang teknis perbenihan dan budidaya mangga. (Lampiran 9).



Gambar 5. Koordinasi kegiatan ICARE dengan PIU BRMP Jatim tanggal 7 Oktober 2025

- b. Kegiatan pendampingan teknologi budidaya tanaman buah tropika pada kegiatan community forest PT. Pupuk Indonesia di Jawa Barat

Dalam rangka tindak lanjut pelaksanaan pendampingan kegiatan pengembangan tanaman buah-buahan pada program Community Forest yang berlokasi di Ciemas, BRMP Tanaman Buah Tropika telah melaksanakan kegiatan monitoring dan pendampingan secara berkala. Untuk itu, pada tanggal 13 Nopember 2025 telah dilaksanakan monitoring lanjutan tahap II. Kegiatan ini dimaksudkan untuk mengetahui progress kegiatan yang sedang berjalan sehingga tujuan dan target kegiatan yang telah direncanakan dapat direalisasi sesuai perencanaan yang telah ditetapkan. Dalam rangka penyamaan persepsi terkait tanaman di lapangan, pelaksanaan monitoring diawali dengan koordinasi antara PT. Pupuk Indonesia yang diwakili oleh Bu Nadila, Ibu Desy selaku perwakilan dari PT. Tiara Mitra Lestari, Kapten Usup dari Kostrad dan Tim BRMP Buah Tropika (Gambar 4). Selanjutnya telah dilaksanakan monitoring dan pendampingan di lapang pada 2 lokasi yaitu di Ciemas dan dan Cianjur, Jawa Barat (Lampiran 10).



Gambar 6. Koordinasi pelaksanaan monitoring dan pendampingan kegiatan pengembangan budidaya tanaman buah tropika pada program Community forest PT. Pupuk Indonesia oleh BRMP Tanaman Buah Tropika tanggal 13 Nopember 2025.

- c. Kegiatan hilirisasi implementasi pendampingan budidaya tanaman buah tropika di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan

Kegiatan ini merupakan kegiatan BIMTEK dan pendampingan budidaya tanaman Mangga, Durian, Rambutan dan Salak yang dilaksanakan di Kecamatan Pettalasang. Kegiatan awal berupa koordinasi dengan Kepala BRMP Sulawesi Selatan untuk berkoordinasi terkait pelaksanaan kegiatan. Rangkaian kegiatan selanjutnya berupa pelaksanaan survey lokasi, pendampingan dan pelaksanaan bimbingan teknis budidaya tanaman buah tropika meliputi : pemupukan, pemangkasan, pengendalian alat buah (perangkap) dan induksi pembungan Mangga (Lampiran 11).

- d. Kegiatan BIMTEK Budidaya dan Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Mangga dalam Mendukung Pembangunan Klinik Modernisasi Pertanian di Jawa Timur

Kegiatan ini merupakan pendampingan dan pelaksanaan Bimtek di Pasuruan, Jawa Timur. Kegiatan diawali dengan koordinasi antara BRMP Jawa Timur dengan tim BRMP Buah Tropika terkait pemilihan lokasi dan pelaksanaan kegiatan. Kegiatan Bimtek dihadiri Adapun beberapa kegiatan yang telah dilaksanakan didokumentasikan pada Lampiran 12.

B. Realisasi Anggaran

B.1 Kronologi Perubahan Anggaran Tahun 2025

Sampai akhir Desember TA. 2025 terjadi 16 kali revisi anggaran, disamping revisi triwulan 1 sampai 4 yang merupakan kebijakan dari KANWIL/KPPN, terdapat juga revisi yang merupakan kebijakan dari BRMP dan Kemenkeu.

Tabel 9. Kronologi perubahan anggaran 2025

REVISI KE-	BULAN	PAGU ANGGARAN	Penambahan/ Pengurangan	KETERANGAN
Awal	02/12/2024	15,349,088,000	0	Kegiatan yang operasional hanya Layanan Perkantoran
Revisi 1	12/02/2025	15,349,088,000	0	Blokir Anggaran dalam rangka efisiensi
Revisi 2	18/03/2025	15,349,088,000		Penyesuaian pagu minus belanja pegawai
Revisi 3	25/03/2025	16,184,088,000	835,000,000	Pembukaan blokir dan penambahan anggaran pendampingan
Revisi 4	10/04/2025	16,184,088,000	0	Revisi POK dan Revisi Halaman III DIPA Triwulan II
Revisi 5	30/04/2025	16,184,088,000	0	Pembukaan sebagian pagu blokir
Revisi 6	27/05/2025	16,184,088,000	0	Revisi kewenangan KPA pengalokasian gaji PPPK
Revisi 7	02/07/2025	16,184,088,000	0	Revisi POK dan Revisi Halaman III DIPA Triwulan III
Revisi 8	02/09/2025	16,353,509,000	169,421,000	Realokasi Belanja Pegawai PPPK
Revisi 9	09/09/2025	16,353,509,000		Revisi kewenangan KPA
Revisi 10	19/09/2025	16,291,997,000	-61,512,000	Penyesuaian pagu PNBK dari 88,11 menjadi 73%
Revisi 11	11/10/2025	16,341,997,000	50,000,000	Penambahan pagu pendampingan program strategis kementan
Revisi 12	15/10/2025	16,341,997,000	0	Revisi POK dan Revisi Halaman III DIPA Triwulan IV
Risi 13	30/10/2025	16,341,997,000	0	Pembukaan Blokir program strategis kementan
Revisi 14	06/11/2025	16.341.997.000	0	Revisi Pemutakhiran KPA
Revisi 15	19/11/2025	16.281.997.000	-60,000,000	Revisi DIPA (Realokasi Belanja Pegawai)
Revisi 16	02/12/2025	16.281.997.000	0	Revisi POK

Realisasi keuangan BRMP Tanaman Buah Tropika sampai dengan Desember 2025 adalah sebesar Rp. 16.062.680.867 dari total pagu anggaran sebesar Rp. 16.281.997.000. Adapun rincian realisasi keuangan berdasarkan jenis belanja adalah sebagai berikut (Tabel 10 dan 11).

Tabel 10. Rekapitulasi Serapan Anggaran DIPA BRMP Tanaman Buah Tropika Per Desember TA. 2025 berdasarkan aplikasi SAKTI tanpa pagu blokir

KODE	URAIAN	PAGU	REALISASI	%
EC	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	297.205.000	297.205.000	100
WA	Program Dukungan Manajemen	15.925.622.000	15.765.475.867	98.99
	JUMLAH	16.222.827.000	16.062.680.867	99.01

Tabel 11. Realisasi Keuangan BRMP Tanaman Buah Tropika tahun 2025 berdasarkan aplikasi OMSPAN per Desember 2025

No	Uraian	Anggaran (Rp.)	Realisasi (Rp.)	%
1.	Belanja Pegawai	7.052.942.000	7.019.614.704	99.53
2.	Belanja Barang	9.229.055.000	9.017.233.964	97.70
4.	Belanja Modal	0	0	0
	Jumlah	16.281.997.000	16,036,848,668	98.49

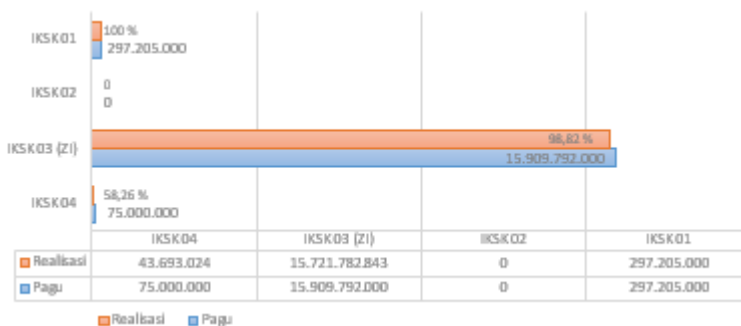
Serapan anggaran hingga Desember 2025 adalah sebesar Rp. 16.036.848.668 (98.49 %) dengan persentase fisik rata-rata mencapai 100 %

Berdasarkan jenis belanja, Realisasi Anggaran tercapai berdasarkan Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK) Lingkup BRMP Tanaman Buah Tropika dengan rincian Indikator Sasaran Kegiatan adalah sebagai berikut:

- IKSK 01: Tersediannya Produk Usaha Tani Hortikultura yang berkualitas
- IKSK 02: Tersediannya Adopsi Teknologi Digital, Smart Farming dan Modern dalam Penyiapan PSP, Budidaya, Pasca Panen, Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian Hortikultura
- IKSK 03 (ZI): Nilai pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian

d. IKS K 04: Nilai Kinerja Anggaran Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian

Presentase capaian masing-masing indikator sebagai berikut: IKS K 01 100%, IKS K 02 0%, IKS K 03 (ZI) 98,82%, dan IKS K 04 : 58,26% sebagaimana pada Gambar. 7. Pada IKS K 02 sasaran program tersedianya adopsi teknologi digital, smart farming dan modern dalam penyiapan psp, budidaya, pasca panen, pengolahan dan pemasaran hasil pertanian hortikultura pada tahun 2025 belum ada penganggaran maka kegiatan belum dapat dilaksanakan. Capaian realisasi pada IKS K 04 terlihat hanya diangka 58,26% hal ini akibat adanya pemblokiran dan efisiensi anggaran.



Gambar 7. Grafik realisasi anggran berdasarkan IKS K Balai

Tabel 12. Capaian Realisasi Keuangan Kgiatan BRMP Tanaman Buah Tropika TA.2025

No	Judul RPTP/RDHP/RKTM	Pagu (Rp.000)	Realisasi Keuangan (Rp.000)	Realisasi %	
				Keuangan	Fisik
1	Pengembangan Pengujian Produk Instrumen Tanaman Buah Tropika Terstandar	46.700.000	46.700.000	100	100
2	Optimalisasi Pengelolaan Pengujian Instrumen Tanaman Buah Tropika	200.505.000	200.505.000	100	100
3	Pendampingan Program Strategis Kementan	465.000.000	443.029.368	95,28	100
4	Pengelolaan Administrasi Perlengkapan	10.000.000	5.351.800	53,52	100
5	Manajemen Informasi dan Layanan Publik	25.000.000	16.326.219	65,30	100
6	Penyusunan Program dan Anggaran Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika	25.000.000	16.642.625	66,57	100
7	Koordinasi Sinkronisasi Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika	75.000.000	63.624.744	84,83	100
8	Pengelolaan Administrasi Kepegawiaan dan Peningkatan Kapasitas SDM	25.000.000	15.157.625	60,63	100
9	Pengelolaan Administrasi Keuangan	25.000.000	15.430.399	61,72	100
10	Layanan Perkantoran	15.309.792.000	15.178.293.087	99,14	100
11	Monitoring, Evaluasi dan Unit Pengelola Gratifikasi (UPG)	15.000.000	6.000.000	40,00	100
12	Sistem Pengendalian Intern dan Manajemen Risiko Indeks	10.000.000	5.620.000	56,20	100
	Total	16.281.997.000	16.062.680.867	98,65	100

B.2 Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)

Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) memberikan kontribusi bagi pendapatan negara. Secara umum realisasi PNBP BRMP Tanaman Buah Tropika sampai dengan akhir bulan Desember 2025 sebesar Rp. 734.058.620 dari yang ditargetkan (Tabel 13). Peningkatan pendapatan dan realisasi PNBP pada tahun 2025 ini disebabkan oleh peningkatan penjualan hasil pertanian.

Tabel 13. Rekapitulasi Realisasi Penerimaan PNBP BRMP Tanaman Buah Tropika TA.2025

No	URAIAN	Target(Rp.)	Realisasi(Rp.)	(%)
1	Penerimaan umum	20.845.000	296.920.120	1.424,42
	Pendapatan, Pengguna, Sarana, Prasarana , Sesuai Tusi Sewa rumah dinas melalui SPM gaji	19.845.000	123.759.620	623,23
	Pendapatan Sewa Tanah, Gedung dan Bangunan	-	16.772.000	0
	Pendapatan penjualan peralatan dan mesin	-	55.105.300	0
	Pendapatan sewa jalan, Irigasi, dan Jaringan	500.000	-	0
	Pendapatan sewa Peralatan dan mesin	500.000	-	0
	Penerimaan pendapatan belanja pegawai TAYL	-	7.281.200	0
	Penerimaan pendapatan belanja barang TAYL	-	94.002.000	0
	Penerimaan denda keterlambatan pekerjaan	-	-	0
	Penerimaan pemindah tanganan BMN Lainnya	-	-	0
2	Penerimaan fungsional	407.155.000	437.138.500	107,36
	Penjualan hasil pertanian/perkebunan	333.655.000	397.670.500	119,19

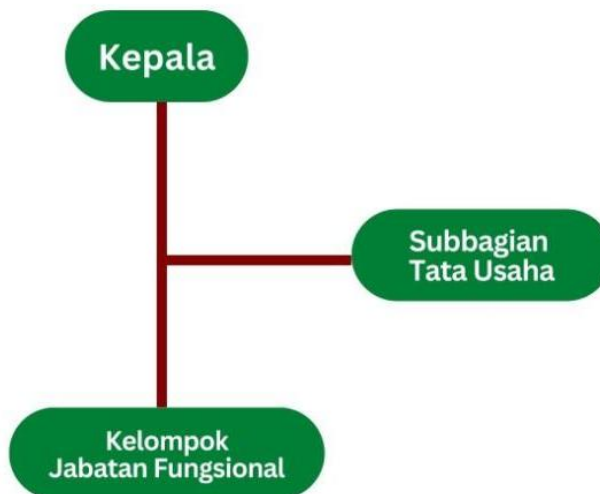
	Pendapatan pengujian, sertifikasi, kalibrasi dan standardisasi lainnya	50.000.000	38.918.000	77,84
	Pendapatan penggunaan sarana prasarana sesuai dengan tugas dan fungsi	23.500.000	550.000	2.34
	Pendapatan Jasa lainnya	-	-	0
	Jumlah(1 + 2)	428.000.000	734.058.620	171,52

IV. PENUTUP

Berdasarkan hasil pengukuran kinerja, dari 4 sasaran kinerja, sasaran kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika rata-rata berhasil dicapai dengan nilai $\geq 100\%$, dan ke-3 indikator tersebut dikategorikan sangat berhasil, karena berhasil melebihi target yang telah ditetapkan. Sampai akhir Desember 2025, jumlah pengujian mutu tanaman buah tropika modern telah mencapai target yaitu 100 produk, indeks kepuasan layanan pengujian memiliki indeks sebesar 3,82 dari target nilai indeks yang ditetapkan sebelumnya sebesar 3,10, nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM melalui penilaian mandiri telah diperoleh nilai sebesar 88,21 dari target yang telah ditentukan sebelumnya sebesar 82,00, nilai kinerja anggaran (berdasarkan PMK yang berlaku) dapat direalisasikan sebesar 97.74 dan juga telah melebihi dari target awal yaitu 92.20. Dengan demikian seluruh kegiatan yang tertuang dalam Perjanjian Kinerja (PK) BRMP Tanaman Buah Tropika periode 2025 telah dapat dilaksanakan dengan baik dengan kategori sangat berhasil. Harapan kedepan kinerja BRMP Tanaman Buah Tropika ini dapat terlaksanakan dengan lebih baik dan berkelanjutan guna terwujudnya pertanian maju, mandiri dan modern.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Organisasi



Lampiran 2. Data Kepegawaian

Komposisi Jabatan Fungsional khusus dan Fungsional Umum BRMP Tanaman Buah Tropika Tahun 2025

No	Jabatan	Jumlah (orang)
A	Fungsional Tertentu	
1	Analisis Pranata Keuangan APBN Ahli Pertama	2
2	Analisis Standardisasi Muda	1
3	Analisis Standardisasi Pertama	2
4	Analisis Prasarana dan Sarana Pertanian Muda	3
5	Analisis Prasarana dan Sarana Pertanian Pertama	1
6	Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan Ahli Muda	3
7	Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan Ahli Pertama	3
8	Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan Mahir	1
9	Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan Terampil	1
10	Pengawas Mutu Hasil Pertanian Ahli Muda	1
11	Pengawas Mutu Hasil Pertanian Ahli Pertama	4
12	Pengawas Benih Tanaman Ahli Pertama	3
13	Pengawas Benih Tanaman Mahir	6
14	Pengawas Benih Tanaman Terampil	1
	Jumlah	32
B	Analisis SDM Pertama	1
C	Arsiparis Pertama	1
D	Pranata Hubungan Masyarakat Pertama	1
E	Pranata Keuangan APBN Terampil	1
F	Arsiparis Penyelia	1
G	Arsiparis Terampil	1
H	Pustakawan Mahir	1
I	Pranata Komputer Pertama	1
	Jumlah	8
E	Fungsional Umum	57
F	Pejabat Struktural	2
	Jumlah (A+B+C+D+E+F+G+H+I)	99

Lampiran 3. PK dan Realisasi Anggaran



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA
 JALAN RAYA SOLOK – ARIPAN KM. 3 KOTAK POS 5 SLK 27301 SOLOK, SUMATERA BARAT
 TELEPON : (0750) 20137, FAKSIMILE : (0750) 20592
 WEBSITE: buahtropika.brmp.pertanian.go.id

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025
BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Yunimar
 Jabatan : Kepala Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika
 Selanjutnya disebut pihak pertama

Nama : Fadjry Djufry
 Jabatan : Kepala Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian
 Selaku atasan langsung pihak pertama, selanjutnya disebut pihak kedua

Pihak Pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab Pihak Pertama.

Pihak Kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan, serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Solok, 19 September 2025

Pihak Kedua



Fadjry Djufry

Pihak Pertama



Yunimar

**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025
BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA**

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target
1	Meningkatnya kualitas produk usahatani Tanaman Hortikultura	Jumlah pengujian mutu Tanaman Buah Tropika Modern	100 Pengujian
		Jumlah konsep SNI Tanaman Buah Tropika yang disusun	-
		Indeks kepuasan layanan pengujian Tanaman Buah Tropika	3.10 Indeks
2	Tersedianya adopsi teknologi digital, smart farming , dan modern dalam penyiapan PSP, budidaya, pasca panen, pengolahan dan pemasaran hasil pertanian Tanaman Hortikultura	Jumlah produksi benih/ bibit sumber Tanaman Buah Tropika	-
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Efektif dan Efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) Menuju WBK/WBBM Pada Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika	82.00 Nilai
4	Terkelolanya Anggaran Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika	92.20 Nilai

KEGIATAN

Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika

ANGGARAN

Rp. 16. 291.997.000

Solok, 19 September 2025

Kepala Badan Perakitan
dan Modernisasi PertanianKepala Balai Perakitan
dan Pengujian Tanaman Buah
Tropika

Fadry Djufry


Yanimar

Lampiran 4. PK Versi Renstra



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA
JALAN RAYA SOLOK – ARIKAN KM. 8 KOTAK POS 5 SLK 27301 SOLOK, SUMATERA BARAT
TELEPON : (0755) 20137, FAKSIMILE : (0755) 20592
WEBSITE: buahtropika.brmp.pertanian.go.id

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025 BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Yunimar

Jabatan : Kepala Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika

Selanjutnya disebut pihak pertama

Nama : Fadry Djufr

Jabatan : Kepala Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian

Selaku atasan langsung pihak pertama, selanjutnya disebut pihak kedua

Pihak Pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab Pihak Pertama.

Pihak Kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan, serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Solok, Desember 2025

Pihak Kedua

Pihak Pertama

Fadry Djufr

Yunimar

**PERJANIAN KINERJA TAHUN 2025
BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA**

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target
1	Tersedianya produk usahatani tanaman buah tropika yang berkualitas	Jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan	-	-
		Indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika	Indeks	3,10
2	Tersedianya adopsi teknologi digital, smart farming, dan modern dalam penyiapan PSP, budidaya, pasca panen, pengolahan, dan pemasaran hasil pertanian. Tanaman Hortikultura	Jumlah teknologi digital, smart farming dan modern tanaman buah tropika yang tersedia	-	-
		Jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan	-	-
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Efektif dan Efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika	Nilai	82,00
4	Terkelolanya Anggaran Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika	Nilai	92,20

KEGIATAN
Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika

ANGGARAN
16,281,997,000



Solok, Desember 2025

Pihak Kedua

Pihak Pertama

Eadry Djufry

Yunimar



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SOLOK

PAGU DAN REALISASI BELANJA

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 PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA	090	PAGU	7.052.942.000	9.229.055.000	0	0	0	0	0	0	0	16.281.997.000
				REALISASI	7.019.614.704	9.017.233.964								16.036.848.668
				PERSENTASE	(99.53%)	(97.70%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	(98.49%)
				SISA	33.327.296	211.821.036	0	0	0	0	0	0	245.148.332	
				PAGU	7.052.942.000	9.229.055.000	0	0	0	0	0	0	16.281.997.000	
				REALISASI	7.019.614.704	9.017.233.964							16.036.848.668	
				PERSENTASE	(99.53%)	(97.70%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(98.49%)	
				SISA	33.327.296	211.821.036	0	0	0	0	0	0	245.148.332	
				TOTAL										

Disclaimer: Realisasi berbasis kas dan bersifat netto (memperhitungkan pengembalian belanja sebagai pengurang realisasi) sehingga tidak dapat dibandingkan dengan Laporan Ketersediaan Dana (FA)

Realisasi anggaran berdasarkan omspan per Desember 2025

Lampiran 5. Perhitungan-perhitungan dan Gambar

No	Indikator	Rincian	Pagu (Rp.000,-)	Realisasi (Rp.000,-)	TVK	RVK	Harga Satuan	Harga Total seharusnya	Efisiensi masing-masing indikator	Nilai efisiensi
1	Penyidikan dan pengujian produk	Produk	46.700.000	46.700.000	100	94	467.000	43.898.000	(6,38)	34,04
2	Indeks Kepuasan Layanan Pengujian Tanaman Buah Tropika	Indeks	25.000.000	-	3,10	3,82	8.064.516	30.806.452	100,00	300,00
3	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) Menuju WBK/WBBM pada Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika	Nilai	15.369.792.000	12.784.459.656	82,00	87,68	187.436.488	16.434.431.251	22,21	105,52
4	Nilai Kinerja Anggaran Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika (berdasarkan PMK yang berlaku)	Nilai	75.000.000	144.831.457	92,20	96,99	813.449	78.896.421	(83,57)	-158,93
TOTAL			15.516.492.000	12.975.991.113				16.588.032.123	21,77	104,44
								21,77 efisiensi		
								104,44 nilai efisiensi		

Lampiran 6. Nilai IKPA per Desember 2025



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SOLOK

INDIKATOR PELAKSANAAN ANGGARAN

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					
1	090	018	412050	BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA	Nilai	100.00	100.00	98.72	80.00	100.00	100.00	100.00	97.74	100%	0.00	97.74
					Bobot	10	15	20	10	10	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	19.74	8.00	10.00	10.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		94.68				100.00				



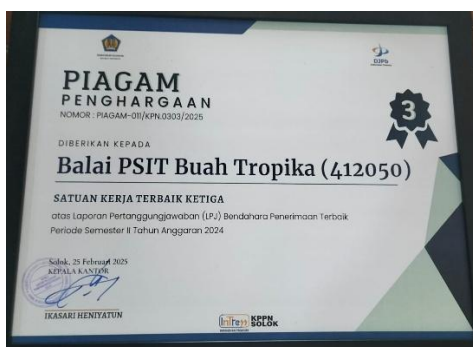
Lampiran 7. Nilai Indeks Kepuasan Layanan Pengujian pada BRMP Tanaman Buah Tropika

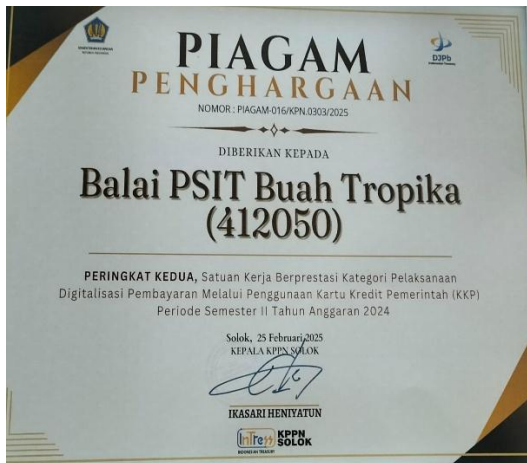
Nilai per unsur pelayanan Laboratorium Pengujian Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika pada tahun 2025 ditampilkan pada **Tabel 1** dan dilampirkan pada **Lampiran 1**.

Tabel 1. Tingkat kualitas pelayanan Laboratorium Pengujian Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika berdasarkan IKP

NO	UNSUR PELAYANAN	NILAI UNSUR PELAYANAN	KUALITAS PELAYANAN
1	Pelayanan	3	Baik
2	Kejelasan informasi prosedur analisa	2,86	Baik
3	Penangan Sampel	2,93	Baik
4	Metode analisa	3	Baik
5	Waktu proses analisa sampel	2,53	Baik
6	Bentuk/isi laporan hasil uji	2,8	Baik
7	Prosedur administrasi	2,93	Baik
8	Kondisi lingkungan laboratorium	2,93	Baik
9	Biaya analisa	2,8	Baik
Total nilai		25,8	Baik
Rata-rata dalam skala 3		2,86	Baik
Konversi ke skala 4		3,82	Baik

Lampiran 8. Capaian Kinerja Lainnya





Lampiran 9. Kegiatan Pendampingan Program Strategis Kementerian Pertanian



Lampiran 10. Kegiatan ICARE perbenihan dan pengembangan mangga di Jawa Timur



Koordinasi dengan Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kab.Pasuruan



Koordinasi dengan perangkat Desa Oro-Oro Ombowetan, Kecamatan Rembang, Pasuruan



Koordinasi dengan kelompok tani dan anggota koperasi Mangga Putar Maslahat, mitra ICARE

Pelaksanaan BIMTEK kegiatan ICARE di Jawa Timur



Lampiran 11. Kegiatan monitoring dan pendampingan teknologi budidaya tanaman buah tropika pada program Community forest PT. Pupuk Indonesia di Jawa Barat

	
a. Tanaman telah dipangkas	b. Tanaman belum Dipangkas
 Keragaan tanaman mangga Ciemas per 13 Nopember 2025	
	
Pemberian praktek cara pemangkasan bentuk pada tanaman mangga dan peninjauan sarana pengairan di lokasi	
	
Koordinasi yang dihadiri oleh staf PT. Pupuk Indonesia, Kostrad dan BRMP Buah Tropika di lokasi penanaman Cianjur saat pelaksanaan monitoring ke lapang tanggal 14 Nopember 2025	

Lampiran 12. Kegiatan pendampingan budidaya tanaman buah tropika di Sulawesi Selatan





Pelaksanaan Bimtek Budidaya Tanaman Mangga, Durian,
Dan Salak diKab.Gowa, Sulawesi Selatan tanggal 8
desember 2025.

Lampiran 13. Kegiatan Bimtek Budidaya dan Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Mangga dalam Mendukung Pembangunan Klinik Modernisasi Pertanian



Pelaksanaan Bimbingan Teknis Klinik Modernisasi Pertanian dengan tim BRMP Jawa Timur serta peninjauan lokasi Bimtek 25 November 2025



Pelaksanaan Bimbingan Teknis Klinik Modernisasi Pertanian Hari Kedua berkaitan dengan Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Mangga dan Praktek Pengelolaan Lalat Buah di Grati, 27 November 2025

Pelaksanaan BIMTEK Budidaya tanaman buah tropika di Gowa, Sulawesi Selatan



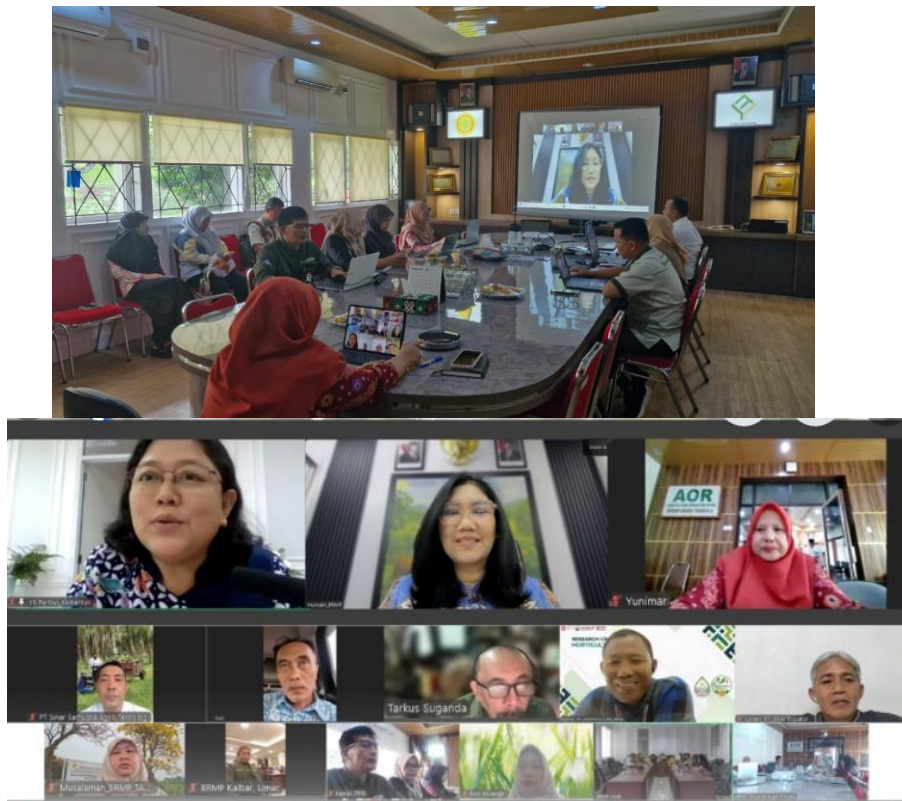
Lampiran 14. Anugerah Keterbukaan Informasi Publik tahun 2025



Lampiran I5. Proses penyusunan RSNi Manggis 2025



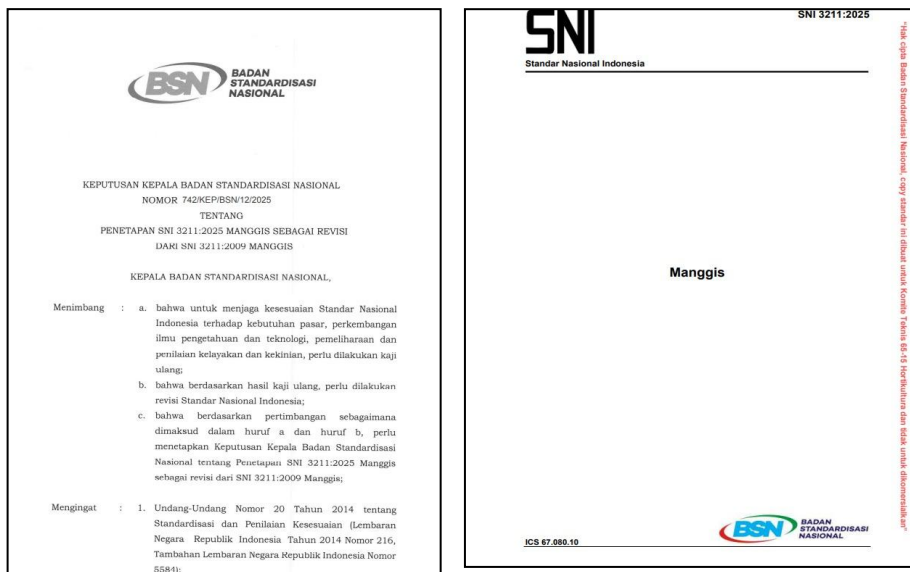
Foto Pelaksanaan FGD pembahasan Revisi SNI Manggis



Pelaksanaan Ratek 1



Rapat kosensus BSNkomteks 65-15 dalam penetapan RSNI2



Hasil Keputusan BSN dalam penetapan SNI 3211:2025 Manggis

Lampiran 16. Pemaparan Hasil Penilaian Sementara dan Pemaparan Hasil Final Pembangunan Zona Integritas (ZI)



Foto Pemaparan Nilai Sementara Pemangunan Zona Integritas (ZI)



Foto Pemaparan Hasil Final Pembangunan Zona Integritas (ZI)



2025

**BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA
PUSAT PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN HORTIKULTURA
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

-  (0755) 20137
-  (0755) 20592
-  brmp.buahtropika@pertanian.go.id
-  buahtropika.brmp.pertanian.go.id
-  Jl. Raya Solok- Aripa Km 8 PO BOX 5 Solok
Sumatera Barat 27301



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati



@brmpbuahtropika | buahtropika.brmp.pertanian.go.id