



BRMP
BUAH TROPIKA

LAPORAN KEGIATAN TRIWULAN I

**BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN
TANAMAN BUAH TROPIKA
2026**



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, atas tersusunnya Laporan Triwulan I Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika Tahun 2026. Laporan bulanan ini disusun sebagai pertanggungjawaban akuntabilitas organisasi dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi balai selama kurun waktu bulan Januari hingga Maret 2026.

Laporan Triwulan I Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika ini disusun berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan selama bulan Januari sampai Maret tahun 2026 yang menggambarkan keadaan kinerja kegiatan dan akuntabilitas keuangan disertai hambatan dan kendala serta upaya perbaikannya. Tujuannya adalah untuk menyampaikan hasil kinerja Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika secara obyektif, agar lebih berdaya guna, berhasil guna, bersih, bertanggungjawab dan akuntabel.

Ucapan terima kasih dan penghargaan disampaikan kepada koordinator, tim penyusun Laporan Triwulan I, dan semua pihak yang telah membantu penyusunan Laporan ini. Semoga laporan ini bermanfaat dan menjadi bahan rujukan dalam pelaksanaan jalannya organisasi dan kegiatan pada Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika untuk bulan selanjutnya.

Solok, April 2026
Kepala Balai



Adna Fatmah Siregar, M.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198110252009122003

RINGKASAN EKSEKUTIF

Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika merupakan salah satu unit pelaksana teknis lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian (BRMP) dibawah Kementerian Pertanian yang mengemban tugas dan fungsi sebagaimana tertuang dalam Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2025 tentang Kementerian Pertanian yaitu melaksanakan Perekayasaan, Perakitan dan Pengujian serta Modernisasi Pertanian Tanaman Buah Tropika. Dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, Balai Perakitan dan Pengujian 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) Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika pada tahun 2026 terdiri dari empat sasaran kinerja yang dijabarkan dalam enam Indikator Kinerja. Indikator Kinerja pertama adalah jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan. Indikator Kinerja kedua adalah Indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika dengan target 3,25 indeks. Indikator Kinerja ketiga jumlah teknologi digital, smart farming dan modern tanaman buah tropika yang tersedia dengan target 3 teknologi/Varietas, dan indikator kinerja keempat yaitu jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan dengan target 33.000 unit. Indikator kinerja kelima nilai Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM dengan target nilai 88,21. Indikator Kinerja keenam adalah Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran dengan target nilai 97,74.

Realisasi kinerja Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika selama Triwulan I (Januari sampai akhir Maret 2026) masih di sektor kepegawaian dan tata usaha yang sudah berjalan rutin seperti layanan perkantoran dan pengelolaan sumber daya manusia (SDM). Sementara untuk kegiatan teknis lainnya masih persiapan dokumen berupa finalisasi penyusunan proposal dan rencana anggaran biaya kegiatan sesuai yang direncanakan. Untuk relisasi berdasarkan aplikasi SAKTI AkruaI yaitu sebesar 3.989.588.737,-Rp. atau sebesar (23,60%), sedangkan realisasi anggaran berdasarkan aplikasi *My Intress* sebesar Rp. 3. 988.542.838,- atau sebesar (23,34%). Untuk pengisian target output pada aplikasi SAKTI Komitmen hingga bulan Maret sudah dapat dilakukan dan telah diperoleh nilai IKPA sebesar 75.



I. PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Pertanian merupakan salah satu sektor yang memiliki peran yang sangat penting di Indonesia, memegang peran strategis dalam perekonomian nasional, sebagai fondasi ketahanan pangan dan potensi ekspor. Dengan adanya tantangan global termasuk perubahan iklim dan dinamika pasar, teknologi inovasi pertanian terus berkembang menjadi lebih modern dan berkelanjutan. Pada awal tahun 2026, sektor hortikultura, khususnya buah tropika, didorong untuk meningkatkan produktivitas, standar mutu, dan keberlanjutan untuk memenuhi tantangan global tersebut. Budidaya buah-buahan lokal terus digalakkan untuk mengurangi ketergantungan pada impor, sejalan dengan visi pangan yang lebih mandiri. Pertanian buah tropika diarahkan pada sistem yang lebih berkelanjutan (*sustainable farming*) dan adaptif, termasuk intensifikasi penanganan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) yang ramah lingkungan. Dengan demikian, diharapkan pertanian Indonesia akan tumbuh semakin kuat dan berkelanjutan sebagai pilar kedaulatan pangan dan kesejahteraan bangsa.

Dalam rangka mendukung pencapaian harapan tersebut, Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika yang merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis dari Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian (BRMP) dan bertanggung jawab langsung kepada Pusat Perakitan dan Modernisasi Pertanian Hortikultura, mempunyai tugas pokok melaksanakan penyelenggaraan perakitan dan modernisasi pertanian pada komoditas tanaman buah tropika; berfungsi strategis dalam penyusunan kebijakan teknis dan pelaksanaan tugas di bidang perekayasaan, perakitan teknologi, pengujian, produksi benih sumber, produk hasil perakitan, kerja sama, penyebarluasan, serta modernisasi pertanian, khususnya tanamn buah tropika. Selain itu, Balai Perakitan dan Pengujian Buah Tropika juga memiliki tugas dan fungsi dalam perumusan Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) dan penilaian kesesuaian.

Dalam rangka melaksanakan fungsinya pada tahun 2026, Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika didukung dengan kegiatan yang tercantum dalam DIPA Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika Nomor : DIPA-018.09.2.412050/2026 tanggal 1 Desember 2024. Adapun kegiatan teknis yang tercantum dalam DIPA sebagai berikut : 1). Pengembangan pengujian produk instrumen Tanaman Buah Tropika Terstandar, 2). Optimalisasi Pengelolaan Pengujian Instrumen Tanaman

Buah Tropika, 3). Benih Sumber Pisang; (4) Benih Sumber Durian; (5) Benih Sumber Mangga; (6) Sistem Pengairan di Blok Pohon Induk Tnaman Buah Tropika; (7) Perakitan Varietas Unggul Baru Tanaman Buah Tropika; (8) Validasi Umpan Protein Lokal yang Terintegrasi dalam pengendalian Lalat Buah pada Mangga ; (9) Teknologi Produksi Durian dengan Sambung Pucuk Terstandar.

Selain kegiatan teknis, Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika juga mengampu kegiatan Dukungan Manajemen Fasilitasi Standardisasi Instrumen Pertanian, yang dilaksanakan dalam bentuk aktivitas yang menghasilkan rincian *output* yaitu: 1). Fasilitas Manajemen Penguatan Akuntabilitas Kinerja, 2). Koordinasi dan Sinkronisasi Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika, 3). Pengelolaan Administrasi Kepegawaian dan Peningkatan Kapasitas SDM, 4). Pengelolaan Administrasi Keuangan, 5). Pengelolaan Kerjasama Pengembangan Tanaman Buah Tropika, 6). Layanan Perkantoran, 7). Pengelolaan layanan Publik, 8) Pengelolaan Administrasi Perlengkapan, 9). Monitoring, Evaluasi dan Unit Pengelola Gratifikasi, dan (10) Sistem Pengendalian Internal (SPI) dan Manajemen Risiko Index (MRI).

1.2 Kedudukan , Tugas, Fungsi dan Organisasi

A. Kedudukan Organisasi

Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika berkedudukan di Jl. Raya Solok Arian, Km. 8 Solok, Solok, Provinsi Sumatera Barat. Dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, susunan organisasi Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika berdasarkan SK Kementan Nomor 344/OT.040/H.3.2/2/2026 terdiri dari: Kepala Balai sebagai pimpinan, didukung oleh Kepala Sub Bagian Tata Usaha dan Kelompok Jabatan Fungsional. Struktur Organisasi Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika dapat dilihat pada (Gambar 1).



Gambar 1. Struktur Organisasi BRMP Tanaman Buah Tropika

B. Tugas Pokok dan Fungsi

Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika mempunyai tugas melaksanakan Perekayasaan, Perakitan dan Pengujian serta Modernisasi Pertanian Tanaman Buah Tropika. Fungsi utamanya mencakup penyusunan rencana, perakitan teknologi, produksi benih sumber, pengujian mutu, penyusunan standar, serta pendayagunaan hasil inovasi. Dalam melaksanakan tugasnya, Balai Perakitan dan Pengujian 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 perekayasaan, perakitan, dan pengujian, serta modernisasi tanaman buah tropika; dan
5. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Balai Perakitan dan Buah Tropika

Untuk menunjang pelaksanaan tugas tersebut, Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika didukung oleh tujuh laboratorium, yaitu:

1. Laboratorium Pemuliaan dan Kultur Jaringan (IP2MP Aripan)
2. Laboratorium Kimia dan Pasca panen (IP2MP Aripan) Laboratorium Hama dan
3. Penyakit Tanaman (IP2MP Aripan)
4. Laboratorium Molekuler dan Uji Mutu (IP2MP Sumani)
5. Laboratorium Produksi Benih Kultur Jaringan (IP2MP Sumani)
6. Laboratorium Kultur Jaringan (IP2MP Wera/Subang)
7. Laboratorium Uji Mutu (IP2MP Wera/Subang)

Selain itu, balai juga memiliki 6 (enam) Instalasi Pengujian dan Penerapan Modernisasi Pertanian (IP2MP), yaitu:

1. IP2MP Aripan (Sumatera Barat)
2. IP2MP Sumani (Sumatera Barat)
3. IP2MP Wera/Subang (Jawa Barat)



4. IP2MP Cukurgondang (Jawa Timur)
5. IP2MP Pandean (Jawa Timur)
6. IP2MP Kraton (Jawa Timur)

Dengan fasilitas tersebut, diharapkan balai menjadi pusat pengembangan inovasi teknologi, khususnya tanaman buah tropika untuk mendukung visi dan misi Kementerian Pertanian Republik Indonesia, yang 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” 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.

1.3 Tantangan dan Peran Strategis

A. Tantangan

Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika bertransformasi menjadi lembaga yang tidak hanya melaksanakan perakitan dan pengujian, tetapi juga memastikan teknologi perakitan buah tropika diterapkan untuk meningkatkan kesejahteraan petani melalui modernisasi. Dalam melaksanakan tugasnya, Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika memiliki beberapa tantangan sebagai berikut:

- Perubahan iklim, di mana dalam menghasilkan produk varietas unggul harus memiliki ketahanan terhadap perubahan iklim dan cuaca ekstrem yang berdampak langsung pada produktivitas tanaman buah.
- Kendala penerapan teknologi *smart farming*, agar dapat diadopsi masyarakat/

- petani, mengingat tingginya biaya investasi awal dan kebutuhan edukasi.
- Keterbatasan lahan yang seragam dalam upaya mengimplementasikan teknologi inovasi yang efisien

B. Peran Strategis

Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika memiliki peran yang strategis dalam meningkatkan pembangunan pertanian Indonesia, khususnya buah tropika yang maju, mandiri dan modern, berupa:

- a. Merencanakan dan mengembangkan modernisasi pertanian meliputi penerapan digitalisasi system inovasi teknologi yang *smart* dan ramah lingkungan,
- b. Perakitan teknologi perbenihan dan budidaya tanaman buah tropika, serta menetapkan standar instrumen komoditas tanaman buah tropika agar produk yang dihasilkan bermutu tinggi,
- c. Mendukung swasembada pangan berkelanjutan, termasuk pengembangan buah tropika yang bernilai ekonomi tinggi,
- d. Memastikan teknologi *modern/smart farming* yang dihasilkan dapat diterapkan hingga level petani untuk efisiensi budidaya,
- e. Mendukung klaster pertanian modern, mencakup pengembangan pertanian yang tangguh dalam menghadapi keterbatasan lahan dan iklim

II. PERENCANAAN DAN PERJANJIAN KINERJA

2.1 Rencana strategis organisasi

Rencana strategis Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika tahun 2026 berfokus pada penguatan birokrasi bersih, modernisasi pertanian, dan perakitan teknologi tanaman buah tropika. Fokus utama meliputi seminar proposal TA 2026, perakitan teknologi, digitalisasi, serta pendampingan teknis untuk mendukung ketahanan pangan.

Berikut rencana strategis Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika 2026:

- Menyelenggarakan Seminar Proposal Tahun Anggaran 2026 pada 1 April 2026 untuk menetapkan rencana teknis kegiatan setahun ke depan.
- Penyusunan Rencana Aksi ZI (Zona Integritas) yang berfokus menyusun rencana aksi 2026 untuk menciptakan birokrasi yang bersih, melayani, dan bebas korupsi.



- Mendukung penerapan teknologi hasil rakitan dan digitalisasi pada tingkat petani untuk sistem pertanian cerdas dan ramah lingkungan melalui penyebaran hasil teknologi berupa bimbingan teknis dan pelatihan
- Melaksanakan perakitan teknologi, khususnya pada tanaman buah tropika.
- Turut aktif dalam forum internasional, seperti workshop harmonisasi standar ASEAN dan kerjasama internasional untuk memperkuat standar kualitas.

2.2 Perjanjian Kinerja

Perjanjian kinerja (PK) Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika pada tahun 2026 terdiri dari empat sasaran kinerja yang dijabarkan dalam enam Indikator Kinerja. Indikator Kinerja pertama adalah jumlah produk usahatani tanaman buah tropika yang mendapatkan pembinaan. Indikator Kinerja kedua adalah Indeks kepuasan layanan pengujian tanaman buah tropika dengan target 3,25 indeks. Indikator Kinerja ketiga jumlah teknologi digital, smart farming dan modern tanaman buah tropika yang tersedia dengan target 3 teknologi/Varietas, dan indikator kinerja keempat yaitu jumlah benih sumber tanaman buah tropika yang dihasilkan dengan target 33.000 unit. Indikator kinerja kelima nilai Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM dengan target nilai 88,21. Indikator Kinerja keenam adalah Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran dengan target nilai 97,74.

III. AKUNTABILITAS KINERJA

3.1 Capaian Kinerja Utama (Berdasarkan PK)

Capaian kinerja kegiatan selama triwulan I (Januari hingga Maret 2026) adalah sebagai berikut:

No	Sasaran	Indikator	Kegiatan	Realisasi kegiatan	Hambatan / masalah
1.	Tersedianya Produk Usahatani Hortikultura Yang Berkualitas	Indeks Kepuasan Layanan Pengujian Tanaman Buah Tropika : 3,25 Indeks.	1. Pengembangan pengujian produk Instrumen Tanaman Buah Tropika Terstandar 2. Optimalisasi Pengelolaan Pengujian Instrumen Tanaman Buah Tropika	1. Penyusunan dan finalisasi proposal dan RAB kegiatan sesuai format Balai 2. Koordianasi awal dengan pelaksana kegiatan 3. Pemeliharaan tanaman berbagai komoditi pada 6 IP2MP (Aripan, Sumani, Subang, Cukurgondang & Muneng, Kraton dan Panden) berupa penyiraman, pemupukan dan pengendalian OPT baik tanaman koleksi maupun benih 4. Pelaksanaan pengujian sampel tanah dan POC di Laboratorium kimia dan pasca panen serta pengujian molekuler di Laboratorium Molekuler dan Uji Mutu	

				5. Pemeliharaan tanaman berbagai komoditi pada 6 IP2MP (Aripan, Sumani, Subang, Cukurgondang & Muneng, Kraton dan Panden) berupa penyiraman, pemupukan dan pengendalian OPT baik tanaman koleksi maupun benih 6. Menerima kunjungan tamu dari BRMP Sumbar, BPSBTPH dan PT. Multi Jaya Kimia	
2.	Tersedianya Adopsi Teknologi Digital Smart Farming dan Modern dalam Penyiapan PSP, Budidaya,	Jumlah Teknologi Digital Smart Farming dan Modern Tanaman Buah Tropika yang tersedia : 3 Teknologi/Varietas	1. Perakitan Varietas Unggul Baru Tanaman Buah Tropika 2. Validasi umpan protein lokal yang terintegrasi dalam pengendalian lalat buah pada mangga 3. Teknologi produksi durian dengan sambung pucuk terstandar	1. Finalisasi proposal dan RAB sesuai format yang ditetapkan Balai 2. Penyusunan bahan tayang untuk persiapan seminar proposal 3. Konsolidasi tim pelaksana kegiatan 4. Pemetaan lokasi dan penentuan titik koordinat pemasangan perangkat monitoring dan <i>Methyl Eugenol Wooden Block</i> (MEWB) untuk lokasi IP2MP Kraton	

	Pasca Panen, Pengolahan dan Pemasaran hasil pertanian hortikultura			5. Pemasangan perangkat monitoring dan pengamatan jumlah populasi lalat buah awal sebelum pelaksanaan pengendalian di IP2MP Kraton (lokasi pengujian) dan IP2MP Cukurgondang (lokasi kontrol) 6. Koordinasi Pendaftaran Varietas dengan BPSB Sumbar 7. Penyusunan dan revisi dokumen proposal uji keunggulan kandidat VUB durian Nile 8. Penerapan Teknologi SNI 9213:2023 tentang Produksi Benih Durian secara Sambung Dini 9. Revisi proposal dan pembuatan bahan tayang kegiatan Penerapan Produksi Benih Durian secara Sambung Dini	
--	---	--	--	--	--

		Jumlah Benih Sumber Tanaman Buah Tropika yang dihasilkan : 33.000 unit	1. Benih Sumber Pisang 2. Benih Sumber Durian 3. Benih Sumber Mangga	1. Koordinasi rencana kegiatan dengan tim terkait 2. Penyusunan dan finalisasi proposal dan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	
3.	Terwujudnya Birokrasi Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Efektif dan Efisien dan Berorientasi pada Layanan Prima	Nilai Pembangunan an Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika : 88.21 Nilai	1. Layanan Perkantoran 2. Pengelolaan Layanan Publik dan PPID 3. Pengelolaan Administrasi Perlengkapan 4. Koordinasi dan sinkronisasi perakitan dan pengujian Tanaman Buah Tropika 5. Pengelolaan Administrasi Kepegawaian dan Peningkatan kapasitas SDM Pengelolaan Kerjasama Pengembangan Tanaman Buah Tropika	1. Penyusunan dan finalisasi proposal dan RAB 2. Realisasi pembayaran gaji PNS, CPNS, P3K dan honor P3K paruh waktu bulan Januari hingga Maret 2026 3. Pembayaran operasional kantor dan pemeliharaan rutin lingkungan kantor 4. Pelayanan kunjungan tamu total sebanyak 68 orang 5. Pelayanan public secara tidak langsung, berupa website (total 34 informasi), dan medsos youtube, tiktok dan IG (total 58 informasi) 6. Mengolah data, menganalisis dan menyusun laporan IKM semester I	

				tahun 2026 7. Mengusulkan perubahan RKBMN 2026 ke eselon I 8. Melengkapi dokumen usulan hibah BMN ke KPKNL 9. Menginventarisir daftar barang di masing-masing ruangan lingkup BRMP Tanaman Buah Tropika 10. Pengecekan barang hibah dari kegiatan ICARE 11. Koordinasi terkait SBSN 12. Mengikuti trilateral meeting I penyiapan bahan pagu indikatif proyek SBSN TA.2027 13. Memperbaiki MPH 2026 14. Melakukan update data SI ASN 15. Rekapitulasi absensi Januari, Februari dan Maret 2026 dan pembayaran Tukin Februari dan THR 16. Melengkapi berkas mutasi an. M. Yusuf	
--	--	--	--	---	--

				dan Annisa Latulkhaira 17.Menyiapkan data mutasi an. Yunimar dan Adha Fatmah Siregar 18.Menyiapkan proses pelantikan pejabat Timker an. Yosi Zendra Joni, Andre Sparta dan Noflindawati 19.Memproses SKPP an. Ida Fitrianiingsih Menyiapkan data kepegawaian usulan JFT an. Bambang Kuswara 20.Melanjutkan kerjasama dengan berbagai mitra yang sudah terjalin sebelumnya	
4.	Terkelolanya Anggaran Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika : 97.74 Nilai	1. Fasilitas Manajemen Penguatan Akuntabilitas Kinerja 2. Pengelolaan Administrasi Keuangan 3. Monitoring Evaluasi dan Unit Pengelola Gratifikasi Sistem Pengendalian Intern	1. Revisi Anggaran ke II (Revisi Halaman III DIPA triwulan I dan revisi POK) 2. Penyusunan data dukung usulan kegiatan ICARE 2026 3. Penyusunan data dukung pemanfaatan RO Khusus (KAK dan RAB) 4. Penyusunan RANWAL 2027 (Data	

			dan Manajmen Resiko Indeks	Dukung/KAK -RAB 2027) 5. Pelaksanaan Seminar Hasil TA. 2025 6. Pengisian realisasi anggaran harian Balai pada link 7. penyusunan jadwal dan Memorandum Seminar Proposal 2026 8. Pengumpulan proposal 2026 untuk bahan pelaksanaan Seminar 9. Pembahasan belanja 001 dan 002 lingkup BRMP dalam persiapan Pagu indikatif TA. 2027 10. Penyusunan laporan bulanan Maret 2026 11. Penyusunan dan pengumpulan kelengkapan data dukung usulan SBSN 2027 12. Penyusunan laporan triwulan dan tahunan manajemen resiko TA. 2025 dan penyusunan draft Manajemen resiko TA. 2026	
--	--	--	----------------------------	---	--

				13. Pelaksanaan koordinasi dan persiapan monev kegiatan TA.2026 14. Pelaksanaan monev Ex-post kegiatan TA. 2025 15. Penyusunan finalisasi proposal RAB kegiatan monev TA. 2026 16. Penyusunan tim evaluator kegiatan teknis TA. 2026 17. Rekapitulasi laporan UPG 18. Penyusunan proposal dan rincian anggaran biaya kegiatan SPI dan MRI 19. Sosialisasi PP 94 tahun 2025 tentang kedisiplinan pegawai Penyusunan draft MRI TA. 2026 dan finalisasi untuk selanjutnya diupload dokumen MRI TA.2025 kepada kelompok Substansi Evalap BRMP	
--	--	--	--	---	--

3.2 Capaian Kinerja Teknis dan Strategis Lainnya

Capaian kinerja kegiatan periode Januari hingga Maret 2026 adalah sebagai berikut:

No.	Kegiatan	Realisasi Kegiatan	Hambatan /Masalah
1.	ACIAR	Inisiasi kegiatan kerjasama pengembangan tanaman Pisang skala rumah tangga dan hingga Maret 2026 masih menunggu informasi lebih lanjut terkait pelaksanaannya	
2.	ICARE	- Penyusunan dan finalisasi proposal - Pelaksanaan pitching kegiatan dengan tim evaluator pusat	
3.	SBSN	- Koordinasi dengan sekkretariat BRMP dan tim terkait - Penyusunan - Penyusunan revisi dokumen setelah evaluasi TM I	
4.	RSNI	- Pengusulan RSNI Markisa - Hingga bulan Maret masih menunggu informasi lebih lanjut	

3.3. REALISASI ANGGARAN

Realisasi anggaran pada bulan Februari 2026 berdasarkan aplikasi SAKTI Aktual adalah sebesar Rp. 2.194.950.696 atau sebesar 12,98%, sedangkan realisasi anggaran berdasarkan aplikasi my Intress sebesar Rp. 2.194.580.589 atau sebesar 12,84%. Selanjutnya hingga bulan Maret 2026 berdasarkan aplikasi SAKTI Akrua, anggaran yang telah direalisasikan adalah sebesar Rp. 3.989.588.737,- atau sebesar 23,60%, sedangkan berdasarkan aplikasi my Intress sebesar Rp. 3. 988.542.838,- atau sebesar 23,34% (terlampir). Pada bulan Januari dan februari, nilai IKPA belum dapat diperoleh dikarenakan belum dapat dilakukan pengisian target output pada aplikasi SAKTI Komitmen. Selanjutnya untuk bulan Maret pengisian data tersebut telah dapat dilakukan dan diperoleh nilai IKPA periode Maret 2026 sebesar 75 (Tabel 3).

Tabel 3. Nilai IKPA Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika bulan Maret 2026



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PERBENDAHARAAN
DJPB

INDIKATOR PELAKSANAAN ANGGARAN SATKER																				
NO	Periode	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 (Pengurangan)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
							Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Nilai Aspek	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Nilai Aspek	Capaian Output	Nilai Aspek				
1	03 Maret	090	018	412050	BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA	NILAI BOBOT NILAI AKHIR	100,00 10 10,00	100,00 15 15,00	100,00	100,00 20 20,00	100,00 10 10,00	100,00 10 10,00	100,00 10 10,00	100,00	0,00 25 0,00	0,00	75,00	100,00%	0,00	75,00

3.4 PERMASALAHAN DAN UPAYA PEMECAHANNYA

a. Permasalahan

Secara umum dari bulan Januari sampai Maret 2026, ada beberapa kendala yang terjadi yang memerlukan upaya tindak lanjut, yaitu:

- Sektor Tata usaha dan kepegawaian : untuk upload data rekap kehadiran ke server yang tidak bisa terkirim secara otomatis dan update data SI ASN masih terkendala karena adanya keterlambatan verifikasi dari eselon II.
- Sektor kebun: keterbatasan sarana pendukung (khususnya saprodi) dan SDM.

b. Tindak Lanjut

- Sektor Tata usaha dan kepegawaian: melakukan rekap secara manual dan koordinasi ke eselon II.
- Sektor kebun: melaksanakan pemeliharaan rutin dan mengoptimalkan ketersediaan sumber daya yang ada.

VI. PENUTUP

Pelaksanaan kegiatan Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika hingga bulan Maret 2026 telah dapat berjalan rutin, terutama untuk kegiatan dukungan manajemen berupa Layanan Perkantoran, Layanan kepegawaian, peningkatan kemampuan SDM, Manajemen informasi dan Layanan publik. Sementara untuk kegiatan strategis/teknis yang telah dilaksanakan masih berupa persiapan dokumen pelaksanaan kegiatan (proposal dan RAB). Hingga Bulan Maret 2026 realisasi anggaran



berdasarkan aplikasi SAKTI diperoleh sebesar Rp. 3.989.588.737,- (23,60%), sedangkan berdasarkan *My intress* sebesar Rp. 3. 988.542.838,- (23,34%).

Dalam rangka pencapaian kinerja sesuai tugas dan fungsi Balai agar dapat berjalan baik dan direalisasikan tepat waktu, perlu upaya pelaksanaan koordinasi dan monitoring evaluasi yang terjadwal agar pelaksanaan kegiatan dapat berjalan baik dan lancar, sehingga seluruh tujuan dan luaran kegiatan pada tahun berjalan dapat dicapai sesuai yang telah ditetapkan.

LAMPIRAN

1. Realisasi Anggaran pada Aplikasi SAKTI

LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2026							
Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;							
Periode Maret 2026							
Kementerian : 018	KEMENTERIAN PERTANIAN						
Unit Organisasi : 09	BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN						
Satuan Kerja : 412050	Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika			Hal 1 dari 15			
Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2026				SISA
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	ANGGARAN
JUMLAH SELURUHNYA	16,907,402,000	0	2,381,482,815	1,808,106,122	3,969,588,737	23.66 %	12,917,813,263
EC Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	178,847,000	0	0	0	0	0 0.00 %	178,847,000
EC.7911 Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Bidang Pertanian	178,847,000	0	0	0	0	0 0.00 %	178,847,000
BJA Penyidikan dan Pengujian Produk	178,847,000	0	0	0	0	0 0.00 %	178,847,000
BJA.002 Laporan Hasil Uji Instrumen Hortikultura	178,847,000	0	0	0	0	0 0.00 %	178,847,000
051 Pengujian Instrumen Hortikultura	178,847,000	0	0	0	0	0 0.00 %	178,847,000
051.0A Pengembangan pengujian produk Instrumen Tanaman Buah Tropika Terstandar	26,550,000	0	0	0	0	0 0.00 %	26,550,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	26,550,000	0	0	0	0	0 0.00 %	26,550,000
000259. Bahan Kimia	26,550,000	0	0	0	0	0 0.00 %	26,550,000
051.0B Optimalisasi Pengelolaan Pengujian Instrumen Tanaman Buah Tropika	152,297,000	0	0	0	0	0 0.00 %	152,297,000
521211 Belanja Bahan	74,975,000	0	0	0	0	0 0.00 %	74,975,000
000260. Pupuk Kandang	74,975,000	0	0	0	0	0 0.00 %	74,975,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	77,322,000	0	0	0	0	0 0.00 %	77,322,000
000261. Saprodi	77,322,000	0	0	0	0	0 0.00 %	77,322,000
HA Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	814,024,000	0	0	0	0	0 0.00 %	814,024,000
HA.7912 Perakitan dan Modernisasi Pertanian	814,024,000	0	0	0	0	0 0.00 %	814,024,000
CAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup	447,179,000	0	0	0	0	0 0.00 %	447,179,000
CAG.002 Benih Sumber Tanaman Hortikultura Lainnya	447,179,000	0	0	0	0	0 0.00 %	447,179,000
051 Benih Sumber Pisang	55,351,000	0	0	0	0	0 0.00 %	55,351,000
051.0A Persiapan Produksi Benih Sumber Pisang	4,573,000	0	0	0	0	0 0.00 %	4,573,000
521211 Belanja Bahan	2,500,000	0	0	0	0	0 0.00 %	2,500,000
000004. Bahan untuk pelaksanaan produksi benih sumber pisang	2,500,000	0	0	0	0	0 0.00 %	2,500,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	2,073,000	0	0	0	0	0 0.00 %	2,073,000
000005. Bahan penunjang	2,073,000	0	0	0	0	0 0.00 %	2,073,000
051.0B Pelaksanaan Produksi Benih Sumber Pisang	50,778,000	0	0	0	0	0 0.00 %	50,778,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	24,960,000	0	0	0	0	0 0.00 %	24,960,000

*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

2. Realisasi Anggaran pada Aplikasi MYINTRESS



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PERBENDAHARAAN
DJPB

REALISASI BELANJA SATKER PER JENIS BELANJA

NO	Kode Nama Satker	Keterangan	Jenis Belanja									Total
			Pegawai	Barang	Modal	Beban Bunga	Subsidi	Hibah	Bantuan	Lain-Lain	Transfer	
1	412050 BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA	PAGU	7.468.982.000	9.617.268.000	0	0	0	0	0	0	0	17.086.250.000
		REALISASI	2.270.820.383	1.717.722.445	0	0	0	0	0	0	0	3.988.542.838
		%	30.40%	17.86%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	23.34%
		SISA	5.198.161.617	7.899.545.555	0	0	0	0	0	0	0	13.097.707.162
GRAND TOTAL			PAGU	7.468.982.000	9.617.268.000	0	0	0	0	0	0	17.086.250.000
			REALISASI	2.270.820.383	1.717.722.445	0	0	0	0	0	0	3.988.542.838
			%	30.40%	17.86%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	23.34%
			SISA	5.198.161.617	7.899.545.555	0	0	0	0	0	0	13.097.707.162

3. Daftar kunjungan tamu ke Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika bulan Triwulan I Periode Januari hingga Maret 2026

No	Kelompok	Jumlah
1.	Dinas / Pemerintah	11
2.	Mahasiswa	0
3.	Siswa Sekolah (TK-SMA sederajat)	258
4.	Umum	25



Total	294
--------------	------------



Kunjungan dari PT Multi Jaya Kimia



Penyambutan Kepala Balai



Kunjungan dari PT Multi Jaya Kimia



Penyambutan Kepala Balai



Tausiah ba'da zuhur Ramadhan



Layanan Perpustakaan Digital

- Daftar Layanan Informasi Di Berbagai Media Online Triwulan I Periode Bulan Januari hingga Maret 2026

No.	Media Penyebarluasan	Jumlah Postingan
1.	Website (PPID)	54
2.	Instagram	88
3.	Twitter (X)	80
4.	Facebook	80
5.	Youtube	20
6.	Tiktok	80



Informasi di website



Informasi di Instagram



Informasi di Facebook



Informasi di X



Informasi di Youtube



Informasi di Tik Tok





KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA

JALAN RAYA SOLOK – ARIPIAN KM. 8 KOTAK POS 5 SLK 27301 SOLOK, SUMATERA BARAT
TELEPON : (0755) 20137, FAKSIMILE : (0755) 20592
WEBSITE: buahtropika.brmp.pertanian.go.id

Nomor : B-474/HM.130/H.3.2/03/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 Laporan
Hal : Laporan PPID Bulan Februari 2026

Solok, 02 Maret 2026

Yth. PPID Utama Kementerian Pertanian
di
Jakarta

Bersama ini kami sampaikan 1 (satu) berkas laporan bulanan Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika untuk bulan Februari 2026.

Demikian laporan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh
Kepala balai/Atasan PPID Pelaksana,



Adha Fatmah Siregar, M.Si, M.Sc, Ph.D
NIP 198110252009122003

Tembusan Yth.

1. PPID Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian
2. PPID Pusat Perakitan dan Modernisasi Hortikultura, Bogor



5. Rekapitulasi data kerjasama Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika bulan Maret 2026

Lampiran I

Nomor : B-474/HM.130/H.3.2/03/2026

Tanggal : 02 Maret 2026

**LAPORAN PERMOHONAN INFORMASI PUBLIK
BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAMAN BUAH TROPIKA
BULAN FEBRUARI 2026**

No	Tanggal Permohonan	Nama Pemohon	Usia (thn)	Pendidikan	Pekerjaan / Instansi	Saluran Permohonan	Informasi Publik yang dibutuhkan	Kategori Informasi	Tindak Lanjut Petugas	Waktu Pelayanan	Status
1.	2 Februari 2026	Sarina Hotmian	29	S1	Swasta	WhatsApp	Ketersediaan bibit alpukat	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai
2.	3 Februari 2026	Nanang	39	S1	Swasta	WhatsApp	Permohonan konsultasi dan kunjungan	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai
3.	9 Februari 2026	Lukman	53	S2	Pekebun / Non pemerintah	WhatsApp	Menanyakan jenis bunga A atau B pada pohon alpukat	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai
4.	10 Februari 2026	Imam Santoso	45	S2	PT Smart Lab Indonesia	WhatsApp	Koordinasi kebutuhan produk kultur jaringan	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai
5.	12 Februari 2026	Linovita Sari	31	S1	Pekebun / Non pemerintah	WhatsApp	Ketersediaan tanaman mata kucing	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai
6.	12 Februari 2026	Rene Dercartes	33	S1	Pekebun / Non pemerintah	WhatsApp	Perbanyakan Durian dengan kultur jaringan	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

7.	19 Februari 2026	Agra	21	SMA	Universitas Andalas	WhatsApp	Jaringan Izin melakukan penelitian sambung durian	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai
8.	24 Februari 2026	Devit Juliant	29	S1	Pekebun / Non pemerintah	WhatsApp	Ketersediaan bibit pisang kultur jaringan	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai
9.	28 Januari 2026	Andi Amir	42	S1	Pekebun / Non pemerintah	WhatsApp	Ketersediaan bibit alpukat	Pertanian	Diterima	1 Hari	Selesai

Catatan: Selama bulan Februari 2026 tidak ada permohonan, keberatan, pemberian dan penolakan informasi yang masuk dan keluar dari PPID Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika melalui portal PPID dan website Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Buah Tropika.

Solok, 02 Maret 2026
Kepala Balai/Atasan PPID Pelaksana,



Adha Fatmah Siregar, M.Si, M.Sc, Ph.D
NIP 198110252009122003

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

*Catatan: Untuk laporan PPID yang dilaporkan adalah laporan satu bulan sebelumnya

6. Dokumentasi Kegiatan IP2MP Lingkup Balai Perakitan Dan Pengujian Tanaman Buah Tropika Maret 2026

1. IP2MP Arian



Membersihkan Area Bengkel



Menyemai Biji

2. IP2MP Sumani



Menyiram Pembibitan Kebun Sumani



Menyambung benih alpukat dan durian

3. IP2MP Subang



Sanitasi gulma menggunakan alat traktor



Mengambil pupuk kandang untuk tanaman di tabulampot

4. IP2MP Cukurgondang dan Muneng



Memperbaiki paranet dan membabat



Membabat rumput di sekitar pohon mangga dan duku

5. IP2MP Kraton



Pengendalian gulma dengan herbisida



Penanaman 46 pohon Jeruk Keprok dan 16 pohon Jeruk Pameló

6. IP2MP Pandean



Menanam Pepaya Merah Delima



Pembuatan ajir dari bambu untuk persiapan tanam pepaya merah delima

7. UPBS



Perbanyak Tanaman Durian



Sanitasi lingkungan nursery dan Repotting Polybag