

2024

LAPORAN KINERJA BPSI TANAMAN ANEKA KACANG



BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG

PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN TANAMAN PANGAN
BADAN STANDARISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023

LAPORAN KINERJA

**BALAI PENGUJIAN
STANDAR INSTRUMEN
TANAMAN ANEKA KACANG**

TAHUN 2024

**BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN TANAMAN PANGAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah SWT pada akhirnya Laporan Kinerja (Lakin) Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang 2024 telah selesai disusun. Lakin merupakan bentuk pertanggungjawaban terdokumentasi untuk memenuhi kewajiban sesuai Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja, dan Tata Cara Review Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Laporan Kinerja tahun 2024 ini, memuat perencanaan kegiatan dan perjanjian kinerja, serta laporan akuntabilitas kinerja sesuai tugas dan fungsi Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang.

Capaian kinerja selama tahun 2024, merupakan pelaksanaan tahun kedua setelah bertransformasi menjadi Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang berdasarkan Rencana Strategis 2023-2024, diukur atas dasar penilaian Penetapan Kinerja (PK) dan Indikator Kinerja Utama (IKU) yang ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja antara Kepala Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang dengan Kepala Badan Standardisasi Instrumen Pertanian.

Secara umum capaian kinerja sasaran tahun 2024 telah sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan dalam perjanjian kinerja setelah dilakukan penyesuaian keluaran dan anggaran sebagai tindak lanjut kebijakan di tingkat Pusat Kementerian Pertanian. Keluaran kegiatan tahun 2024 yaitu: dua rancangan standar instrumen pertanian (RSNI Benih kacang tanah, RSNI Produksi benih kacang tanah), nilai pembangunan Zona Integritas 88,11 dan nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) bulan November = sebesar 99,87. Hasil penilaian Zona Integritas dan Nilai Indikator Kinerja Anggaran merupakan wujud komitmen untuk tercapainya *Good Governance* dan *Clean Government*. Terdapat satu kinerja sasaran yang tidak terealisasi yaitu produk pertanian terstandar karena blokir anggaran.

Akhirnya, kami berharap semoga Laporan Kinerja ini dapat memenuhi harapan semua pihak dalam rangka membangun kinerja khususnya di bidang Standardisasi Instrumen Tanaman Aneka Kacang. Keluaran yang dihasilkan pada kegiatan tahun anggaran 2024 dapat dimanfaatkan oleh masyarakat.



Malang, 31 Desember 2024
Kepala Balai,


Dr. Ir. Titik Sundari, M.P.
NIP. 196811261998032002

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR LAMPIRAN	8
IKHTISAR EKSEKUTIF	9
I. PENDAHULUAN	10
1.1. Tugas dan Fungsi	10
1.2. Struktur Organisasi dan Sumber Daya	10
1.3. Sumber Daya manusia (SDM)	11
1.4. Sarana Prasarana Fasilitas Pendukung	12
II. PERENCANAAN KINERJA	13
2.1. Tujuan	13
2.2. Sasaran Program	13
III. AKUNTABILITAS KINERJA	15
3.1. Capaian Kinerja Kegiatan	15
3.1.1. Pengukuran Kinerja	16
3.1.2. Capaian kinerja kegiatan utama	22
3.1.3. Keberhasilan, Kendala dan Langkah Antisipasi	36
3.1.4. Analisis atas efisiensi penggunaan sumber daya	37
3.2. Capaian Kinerja Keuangan	37
3.2.1. Realisasi Anggaran	37
3.2.2. Realisasi Target PNBK	38
IV. PENUTUP	39
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Komposisi Pegawai berdasarkan jabatan per Desember 2024	11
Tabel 2. IP2SIP Lingkup BPSI Tanaman Aneka Kacang	12
Tabel 3. Sasaran dan Indikator kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024	14
Tabel 4. Sasaran dan Indikator kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024 hasil penyesuaian indikator kinerja pengelolaan anggaran	14
Tabel 5. Capaian Indikator Kinerja Utama sesuai DIPA 2024 revisi 13 (28 Desember 2024)	15
Tabel 6. Pengukuran capaian kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024	16
Tabel 7. Target dan realisasi indikator kinerja 1-1 jumlah produk instrumen pertanian terstandar	16
Tabel 8. Target dan realisasi indikator kinerja 2-1 jumlah RSNI yang dihasilkan	17
Tabel 9. Target dan Realisasi Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024	19
Tabel 10. Capaian nilai IKPA BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024	20
Tabel 11. Nilai IKPA BPSI tanaman Aneka Kacang tahun 2024	20
Tabel 12. Capaian keluaran kegiatan sesuai DIPA dan RKAKL 2024	22
Tabel 13. Stok benih sumber aneka kacang pada akhir Desember 2024	35
Tabel 14. Akumulasi distribusi benih sumber aneka kacang tahun 2024	35
Tabel 15. Kronologi revisi DIPA Tahun 2024	37
Tabel 16. Kendala dan Langkah antisipasi	39
Tabel 17. Analisis atas efisiensi penggunaan sumber daya	40
Tabel 18. Realisasi anggaran DIPA revisi 13 per 31 Desember 2024	41
Tabel 19. Realisasi anggaran efektif DIPA revisi 13 per 31 Desember 2024	41
Tabel 20. Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun 2024 per 31 Desember 2024	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Komposisi pegawai berdasarkan lokasi kerja	11
Gambar 2. Rakor tim konseptor dan Rapat teknis dengan Komtek 65:11 Tanaman Pangan	17
Gambar 3. Kegiatan Focus Grup Discusion dengan stakeholders dan rapat konsensus penyusunan RSNI tahun 2024	18
Gambar 4. SNI 9303:2024 Benih Kacang Tanah dan SNI 9304:2024 Produksi Benih Kacang Tanah	18
Gambar 5. Penerimaan penghargaan peringkat X sebagai Satker Informatif, Desember 2024	19
Gambar 6. Piagam penghargaan pengelolaan anggaran dari KPPN Malang , Juli 2024	21
Gambar 7. Penghargaan pengelolaan anggaran dari DJPB Kanwil Jawa Timur, Juli 2024	21
Gambar 8. Penghargaan pengelolaan anggaran dari KPPN Malang , Oktober 2024	22
Gambar 9. Rapat konsensus dan Pelaksanaan jajak pendapat RSNI3 Benih kacang tanah dan RSNI3 Produksi benih kacang tanah	23
Gambar 10. Rapat koordinasi penyusunan PNPS yang diadakan oleh Komtek 65-11 Tanaman pangan secara daring pada tanggal 21 Juni 2024	24
Gambar 11. Koordinasi dan audit interna LP-518-IDN BPSI Tanaman Aneka Kacang	24
Gambar 12. Sertifikat akreditasi laboratorium LP-518-IDN	25
Gambar 13. Jumlah layanan pengujian laboratorium akreditasi BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024	25
Gambar 14. Sebaran Layanan Pengujian Laboratorium BPSI Tanaman Aneka Kacang 2024	26
Gambar 15. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Kendalpayak	27
Gambar 16. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Jambegede	27
Gambar 17. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Ngale	28
Gambar 18. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Muneng	28
Gambar 19. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Genteng	29
Gambar 20. Hasil biji per plot pada perbanyakan benih 15 genotipe kacang hijau tahun	30
Gambar 21. Kandungan Fe biji 11 genotipe kacang hijau dari dua lokasi berbeda	31
Gambar 22. Kandungan Fe biji 11 genotipe kacang hijau dari dua lokasi berbeda	31
Gambar 23. Kandungan Zn biji 11 genotipe kacang hijau dari dua lokasi berbeda	32
Gambar 24. Dinamika jumlah aksesori aneka umbi hasil eksplorasi tahun 2022	33
Gambar 25. Pemeriksaan pengadaan peralatan laboratorium tahun 2024	34
Gambar 26. Pengelolaan benih sumber di UPBS tahun 2024	34
Gambar 27. Pengujian mutu benih dan daya berkecambah di UPBS tahun 2024	35
Gambar 28. Distribusi benih sumber di UPBS tahun 2024	35

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1.	Struktur organisasi Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	44
Lampiran 2.	Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024	45
Lampiran 3.	Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang (revisi 14 Oktober 2024)	47
Lampiran 4.	Surat Sekretaris BSIP tentang penyesuaian indikator Nilai Kinerja Anggaran (NKA).	49
Lampiran 5.	Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang (revisi 29 November 2024)	51
Lampiran 6.	DIPA 2024 BPSI Tanaman Aneka Kacang revisi-13 tanggal 13 Desember 2024	53
Lampiran 7.	Surat keputusan Kepala BSIP no.1441/KPTS/PW.410/H/12/2024 tentang Hasil penilaian mandiri pembangunan ZI menuji WBK dan WBBM lingkup BSIP tahun 2024	54
Lampiran 8.	Nilai IKPA BPSI tanaman Aneka Kacang tahun 2024	58
Lampiran 9.	Tarif analisa di laboratorium pengujian BPSI Tanaman Aneka Kacang 2024	60
Lampiran 10.	Distribusi benih sumber kedelai, kacang hijau dan kacang tanah tahun 2024	63
Lampiran 11.	Sukses story tim Satgas Darurat Pangan BPSI Tanaman Aneka Kacang	68
Lampiran 12.	Perhitungan nilai efisiensi penggunaan sumber daya	71

IKHTISAR EKSEKUTIF

Balai Pengujian Standar Instrumen (BPSI) Tanaman Aneka Kacang adalah salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) yang melaksanakan tugas pengujian standar instrumen tanaman aneka kacang. Dalam teknis pelaksanaan tugas, BPSI Tanaman Aneka Kacang mendapat bimbingan dan pembinaan oleh Pusat Standardisasi Instrumen (PSI) Tanaman Pangan. Visi menjadi lembaga pengujian standar instrumen tanaman aneka kacang yang terkemuka dan terpercaya dalam mendukung terwujudnya kedaulatan pangan dan kesejahteraan petani.

Keluaran kinerja yang akan dicapai dituangkan dalam Perjanjian Kinerja (PK) BPSI Tanaman Aneka Kacang yaitu: 1) Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan, 2) Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang dihasilkan 3) Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang, dan 4) Nilai Indikator Kinerja Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang.

Ukuran keberhasilan pencapaian sasaran tahun 2024 ditetapkan berdasarkan laporan capaian Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang yang dipantau setiap bulan melalui aplikasi e-Monev Keuangan, e-Monev Bappenas, e-Monev BSIP, dan e-SAKIP, serta monitoring dan evaluasi internal melalui desk monev, kunjungan ke lapang atau laboratorium, dan laporan bulanan masing-masing penanggung jawab kegiatan secara berkala. Kriteria penilaian berdasarkan SE No. 1003/SE/RC.030/A/04/2023 tentang kriteria ukuran keberhasilan pencapaian kinerja lingkup Kementerian Pertanian terbagi 4 kategori, yaitu: Sangat berhasil (capaian sasaran >100%), Berhasil (capaian sasaran 80-100%), Cukup berhasil (capaian sasaran 60-79%), dan Kurang berhasil (capaian sasaran <60%).

Capaian sasaran kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024 yaitu: dua konsep rancangan standar instrumen pertanian dengan judul RSNI Benih kacang tanah dan RSNI Produksi benih kacang tanah (200%), nilai pembangunan Zona Integritas tahun 2024 sebesar 88,11 (107,45%) dan Nilai Indikator Kinerja Pengelolaan Anggaran bulan November 99,87 (102,15%). Satu sasaran kinerja yaitu jumlah produk instrumen pertanian terstandar yang dihasilkan tidak terealisasi karena blokir anggaran kegiatan. Rata-rata capaian dari empat sasaran kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024 sebesar 102,40% termasuk kategori sangat berhasil.

I. PENDAHULUAN

1.1. Tugas dan Fungsi

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang yang selanjutnya disebut BPSI Tanaman Aneka Kacang adalah salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) BSIP yang melaksanakan pengujian standar instrumen tanaman aneka kacang. BPSI Tanaman Aneka Kacang berada dibawah BSIP dan bertanggung jawab kepada Kepala BSIP. BPSI Tanaman Aneka Kacang dipimpin oleh seorang Kepala Balai. Dalam pelaksanaan tugasnya, BPSI Tanaman Aneka Kacang mendapat pembinaan secara teknis oleh Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan (PSI) Tanaman Pangan. Sesuai Permentan Republik Indonesia nomor 13 tahun 2023, dalam pelaksanaan tugasnya, BPSI Tanaman Aneka Kacang menyelenggarakan fungsi :

- a. Pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan dan anggaran pengujian standar instrumen tanaman aneka kacang;
- b. Pelaksanaan pengujian standar instrumen tanaman aneka kacang;
- c. Pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi tanaman aneka kacang;
- d. Pelaksanaan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen tanaman aneka kacang;
- e. Pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standardisasi instrumen tanaman aneka kacang;
- f. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen tanaman aneka kacang; dan
- g. Pelaksanaan urusan tata usaha.

1.2. Struktur Organisasi dan Sumber Daya BPSI Tanaman Aneka Kacang

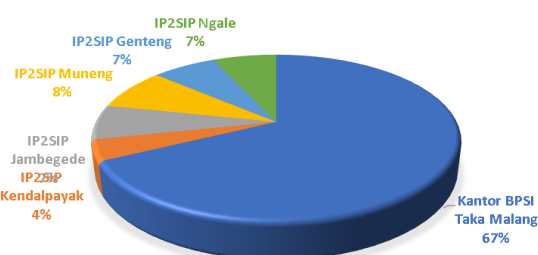
Struktur Organisasi BPSI Tanaman Aneka Kacang mengacu kepada Permentan no 13 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup BSIP. Secara struktural BPSI Tanaman Aneka Kacang dipimpin oleh Kepala Balai yang dibantu Kepala Sub Bagian Tata Usaha dan Kelompok Jabatan Fungsional (Lampiran 1). Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan keuangan, kepegawaian, tata usaha dan rumah tangga serta penatausahaan barang milik negara.

Sesuai Kepmentan nomor 279/Kpts/OT.050/M/06/2023 tentang Kelompok substansi dan Tim Kerja pada Kelompok Jabatan Fungsional lingkup UPT Kementerian Pertanian, tim kerja di BPSI Tanaman Aneka Kacang terdiri atas Tim Kerja Program, Evaluasi dan Penyebarluasan Hasil Standardisasi (PEPHS) Tanaman Aneka Kacang dan Tim Kerja Layanan Pengujian dan Penilaian Kesesuaian Standar (LPPKS) Instrumen Tanaman Aneka Kacang.

Uraian tugas Tim Kerja PEPHS Tanaman Aneka Kacang yaitu melakukan penyiapan bahan penyusunan rencana kegiatan, program dan anggaran; pelaksanaan evaluasi dan pelaporan; pengelolaan data serta penyebarluasan hasil standar instrumen tanaman aneka kacang. Sedangkan uraian tugas Tim Kerja LPPKS yaitu melakukan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen tanaman aneka kacang; pengelolaan sistem mutu laboratorium dengan SNI ISO/IEC 17025 serta standar pengelolaan Lembaga penilaian kesesuaian lainnya, pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi tanaman aneka kacang dan pengelolaan sistem mutu produksi benih dan penyediaan bahan acuan sesuai dengan SNI ISO 9001 serta standar lainnya.

1.3. Sumber Daya Manusia (SDM)

BPSI Tanaman Aneka Kacang didukung oleh Sumber daya manusia (SDM) dengan status Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan non PNS. Pada kondisi bulan Desember 2024 jumlah SDM sebanyak 163 orang yang terdiri atas 74 orang PNS, 1 orang Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK), 27 orang Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN), dan 61 orang Tenaga Harian Lepas (THL). SDM yang ada sebagian besar bekerja di kantor Balai di Malang dan Sebagian kecil bekerja di lima Instalasi Pengujian Dan Penerapan Standar Instrumen Pertanian (IP2SIP) lingkup BPSI Tanaman Aneka Kacang yaitu di Kabupaten Malang (IP2SIP Jambegede dan IP2SIP Kendalpayak), Kabupaten Probolinggo (IP2SIP Muneng), Kabupaten Banyuwangi (IP2SIP Genteng), dan Kabupaten Ngawi (IP2SIP Ngale).



Gambar 1. Komposisi pegawai berdasarkan lokasi kerja

Khusus PNS dan PPPK menduduki jabatan struktural ada 2 orang, fungsional khusus sebanyak 26 orang dan fungsional umum ada 43 orang, tersaji pada tabel 1.

Tabel 1. Komposisi Pegawai berdasarkan jabatan per Desember 2024.

No.	JABATAN	Jumlah (orang)	Jumlah (orang)
	STRUKTURAL	2	
1	Administrator / Eselon III		1
2	Pengawas / Eselon IV		1
	FUNGSIONAL KHUSUS	26	
1.	Perencana		1
2.	Pranata Humas		2
3.	Pranata Komputer		1
4.	Arsiparis		1
5.	Pustakawan		1
6.	Pranata SDM		1
7.	Analisis Prasarana dan Sarana Pertanian (APSP)		1
8.	Penyuluh		2
9.	Pengawas Mutu Hasil Pertanian (PMHP)		4
10.	Pengawas Benih Tanaman (PBT)		13
11.	Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan (POPT)		1
12.	Teknisi Litkayasa		2
	FUNGSIONAL UMUM	43	
1	Pengolah Data dan Informasi		15
2	Pengadministrasi Perkantoran		16
3	Penelaah Teknis Kebijakan		7
4	Operator layanan operasional		5
	JUMLAH TOTAL	75	75

1.4. Sarana Prasarana Fasilitas Pendukung.

Laboratorium Pengujian

Sumber daya sarana fasilitas yang cukup memadai dimiliki BPSI Tanaman Aneka Kacang dalam dukungan pelaksanaan tugas dan fungsi berupa laboratorium pengujian, rumah kaca, Instalasi Pengujian dan Penerapan Standar Instrumen Pertanian (IP2SIP) dan koleksi plasma nutfah aneka kacang.

BPSI Tanaman Aneka Kacang memiliki 4 laboratorium yang telah terakreditasi ISO/IEC 17025:2017 yaitu Laboratorium Tanah dan Tanaman, Laboratorium Kimia dan Teknologi Pangan, Laboratorium Uji Mutu Benih, dan Laboratorium Hama dan Penyakit), serta Laboratorium Sentral/Bioteknologi.

Penataan dan optimalisasi laboratorium dengan pengadaan peralatan baru, pemeliharaan peralatan melalui kalibrasi dan perbaikan peralatan yang mengalami rusak ringan dilakukan secara rutin tiap tahun. Keterbatasan anggaran dan adanya kebijakan penghematan hingga blokir Automatic Adjustment mengakibatkan kegiatan perbaikan dilakukan dengan kebijakan skala prioritas dan pemanfaatan alat.

Unit Pengelola Benih Sumber dan fasilitas bangunan pendukung

BPSI Tanaman Aneka Kacang juga dilengkapi dengan Unit Pengelolaan Benih Sumber (UPBS) yang telah tersertifikasi berdasarkan Sistem Manajemen Mutu (SMM) ISO 9001:2015 untuk menjalankan tugas dan fungsinya di bidang perbenihan. Selain itu, BPSI Tanaman Aneka Kacang juga dilengkapi dengan 10 unit rumah kaca, empat unit rumah kaca, dan satu unit bengkel mekanisasi. Tiga unit ruang dingin terdiri dari satu unit chiller dan dua unit freezer yang digunakan sebagai tempat penyimpanan plasma nutfah aneka kacang.

Instalasi Pengujian dan penerapan Standar Instrumen Pertanian

BPSI Tanaman Aneka Kacang memiliki lima IP2SIP yang tersebar di empat kabupaten di provinsi Jawa Timur yaitu: IP2SIP Kendalpayak dan IP2SIP Jambegede di Kabupaten Malang, IP2SIP Muneng di kabupaten Probolinggo, IP2SIP Ngale di kabupaten Ngawi, dan IP2SIP Genteng di kabupaten Bayuwangi.

Tabel 2. IP2SIP Lingkup BPSI Tanaman Aneka Kacang

IP2SIP	Lokasi	Luas lahan (ha)	Luas Bangunan (m ²)	Tipe Iklim	Jenis Tanah
Kendalpayak	Kendalpayak, Pakisaji, Malang	± 28,6	1124	C2	Entisol berat
Jambegede	Desa Kemiri, Kepanjen, Malang	± 11	651	C3	Asosiasi Alfisol dan Inceptisol
Muneng	Ds. Muneng Kidul, Kec. Sumberasih, Kab. Probolinggo, Jatim	± 22,52	12.350	E1	Alfisol
Ngale	Desa Ngale, Paron, Ngawi	± 48	770	C3	Vertisol
Genteng	Jl. Gambiran, Genteng, Bayuwangi	± 31	1074	C2	Entisol ringan

Keterangan: C2 (5-6 bulan basah, 2-4 bulan kering), C3 (5-6 bulan basah, 5-6 bulan kering), E1 (< 2 bulan basah, < 2 bulan kering)

II. PERENCANAAN KINERJA

2.1. Tujuan

Tujuan kegiatan BPSI Tanaman Aneka Tanaman Kacang pada tahun anggaran 2024 adalah melaksanakan kegiatan sesuai tugas dan fungsi berdasarkan Permentan no 13 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian. Program, kegiatan dan pengelolaan anggaran tahun 2024 yang dilaksanakan Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang sesuai SP DIPA-018.09.2.411993/2024 tertanggal 24 November 2023.

2.2. Program

Kementerian Pertanian mendukung Program Nasional (PN-1) yaitu Memperkuat Ketahanan Ekonomi untuk pertumbuhan berkualitas dan berkeadilan dengan dua Program Prioritas (PP) yaitu Peningkatan Ketersediaan Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas (PP3) dan Peningkatan Nilai Tambah Lapangan Kerja dan Investasi di Sektor Riil dan Industrialisasi (PP6).

Dukungan Kementerian Pertanian pada dua Program Prioritas tersebut diimplementasikan dalam empat Program Kementerian Pertanian yaitu:

1. Program Ketersediaan Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas.
2. Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri
3. Program Pendidikan dan Pelatihan Vokasi
4. Program Dukungan Manajemen

Dari empat Program Kementan tersebut, maka sesuai dengan Tugas dan fungsinya, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian dengan seluruh Unit kerja dan Unit Pelaksana Teknis mengampu pada dua Program Teknis dan satu Program Dukungan Manajemen yaitu:

1. Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas
2. Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri
3. Program Dukungan Manajemen

Tahun 2024 merupakan tahun kedua BPSI Tanaman Aneka Kacang berubah tugas dan fungsi dari Lembaga Riset menjadi Lembaga Pelayanan. Sebagai lembaga yang berfungsi sebagai pelayanan, tugas utama BPSI tanaman aneka kacang tidak hanya bertugas dalam pengelolaan standar instrumen pertanian dan pengelolaan produk instrumen pertanian, tetapi juga melaksanakan tugas dukungan manajemen dan fasilitasi pengujian standar instrumen pertanian tanaman aneka kacang. Kegiatan dukungan manajemen menempati porsi pendanaan yang cukup besar dikarenakan BPSI Tanaman Aneka Kacang menyelenggarakan tugas/fungsi empat layanan yaitu (1) Layanan kerumahtanggaan dan umum; (2) Layanan perkantoran (pengelolaan gaji/tunjangan 75 pegawai dan operasional perkantoran); (3) Layanan perencanaan dan anggaran; dan (4) Layanan pemantauan dan evaluasi.

2.3. Sasaran Program dan indikator kinerja

BPSI Tanaman Aneka Kacang pada tahun 2024 dalam pelaksanaan tugasnya akan mewujudkan Kinerja Balai sesuai Perjanjian Kinerja tahun 2024 antara Kepala BSIP dengan Kepala BPSI Tanaman Aneka Kacang (Lampiran 2) dengan 4 sasaran program dan 4

indikator kinerja sesuai tabel 3 dengan pagu anggaran sebesar Rp.16.489.000,- pada perjanjian Kinerja awal yang ditandatangani pada bulan Desember 2023.

Tabel 3. Sasaran dan Indikator kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024

No	Sasaran	Kode	Indikator Kinerja	Target
1	Meningkatnya Produksi Instrumen Pertanian Standar	1-1	Jumlah Produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan	50 unit
2	Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	2-1	Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan	1 Standar
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif,efisien dan berorientasi layanan prima	3-1	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	82 Nilai
4	Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan Berkualitas	4-1	Nilai Kinerja Anggaran (NKA) BPSI Tanaman Aneka Kacang	85 Nilai

Melalui surat Sekretaris BSIP nomor B-2987/OT.240/H.1/10/2024 tertanggal 30 Oktober 2024 (lampiran 3.) sebagai tindak lanjut dari surat Kepala Biro Perencanaan no. B-1477/OT.240/A.1/8/2024 perihal penyesuaian indikator Reformasi Birokrasi (RB) dan Nilai Kinerja anggaran (NKA) lingkup Kementerian Pertanian, sehingga dilakukan penyesuaian indikator kinerja anggaran lingkup BSIP yang semula menggunakan Nilai Kinerja Anggaran (NKA) menjadi Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) sesuai tabel 4 berikut :

Tabel 4. Sasaran dan Indikator kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024 hasil penyesuaian indikator kinerja pengelolaan anggaran.

No	Sasaran	Kode	Indikator Kinerja	Target
1	Meningkatnya Produksi Instrumen Pertanian Standar	1-1	Jumlah Produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan	50 unit
2	Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	2-1	Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan	1 Standar
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif,efisien dan berorientasi layanan prima	3-1	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	82 Nilai
4	Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan Berkualitas	4-1	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) BPSI Tanaman Aneka Kacang	97,77 Nilai

Pagu anggaran pada penyesuaian perjanjian kinerja tanggal 14 Oktober 2024 sebesar Rp. 16.349.795.000,- dan pagu anggaran pada penyesuaian perjanjian kinerja tanggal 29 November 2024 adalah Rp.16.536.414.000,-

III. AKUNTABILITAS KINERJA

3.1. Capaian Kinerja Kegiatan Tahun 2024

Tahun anggaran 2024 merupakan tahun kedua BPSI Tanaman Aneka Kacang melaksanakan tugas dan fungsinya sebagai lembaga layanan pengujian sesuai Permentan no 13 tahun 2023. Transformasi kelembagaan dari lembaga penelitian menjadi lembaga pengujian standar instrumen menyebabkan penyesuaian kegiatan dan anggaran. Pada tahun 2024 BPSI Tanaman Aneka Kacang mampu menghasilkan keluaran sesuai target yang telah ditetapkan pada Perjanjian Kinerja 2024 dan keluaran yang ditargetkan sesuai DIPA 2024.

Capaian sasaran sesuai Perjanjian Kinerja 2024 antara Kepala BPSI Tanaman Aneka Kacang dengan Kepala BSIP meliputi: Produk instrumen pertanian terstandar (benih sumber aneka kacang) yang semula ditargetkan 50 ton tidak terealisasi atau realisasi 0 karena blokir anggaran yang mengakibatkan kegiatan produksi benih sumber tahun 2024 tidak terealisasi. Rancangan Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang dengan target 1 standar terealisasi 2 standar; Nilai Pembangunan Zona Integritas dengan target nilai 82 tercapai 88,11 dan nilai IKPA dengan target 97,77 tercapai 99,87 pada bulan November 2024.

Capaian Kinerja kegiatan sesuai pelaksanaan DIPA tahun 2024 telah tercapai sesuai target kecuali target 50 unit produk instrumen tanaman pangan terstandar seperti tersaji pada tabel 5 berikut.

Tabel 5. Capaian Indikator Kinerja Utama sesuai DIPA 2024 revisi 13 (28 Desember 2024).

Kode	Program	Keluaran Kegiatan / RO	Target	Realisasi capaian keluaran
018.09.EC	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	Konsep rancangan standar instrumen tanaman pangan	4 standar	4 standar
	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	Instrumen Tanaman pangan yang diuji	55 produk	<ul style="list-style-type: none"> • 48 produk pengujian Laboratorium • 5 produk pengujian di IP2SIP • 2 produk pengujian kegiatan HLN
	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	Sarana laboratorium standardisasi tanaman pangan	3 unit	3 unit alat laboratorium (micropipette)
018.09.HA	Program Ketersediaan Akses dan Pangan Berkualitas	Produk instrumen tanaman pangan terstandar	50 unit	Tidak terealisasi karena blokir anggaran
018.09.WA	Program Dukungan Manajemen	Layanan kerumahtanggaan dan umum	1 layanan	1 layanan
	Program Dukungan Manajemen	Layanan perkantoran	1 layanan	1 layanan
	Program Dukungan Manajemen	Layanan perencanaan dan penganggaran	1 layanan	1 layanan
	Program Dukungan Manajemen	Layanan pemantauan dan evaluasi	1 layanan	1 layanan

Keberhasilan pencapaian sasaran perjanjian kinerja dan keluaran kegiatan pelaksanaan DIPA tidak terlepas dari monitoring dan evaluasi serta Sistem Pengendalian Internal (SPI) di BPSI Tanaman Aneka Kacang. Mekanisme monitoring dan evaluasi kegiatan

dilakukan setiap bulan melalui pelaporan progres kegiatan bulanan, serta peninjauan lapang untuk melihat kesesuaian perencanaan dan pelaksanaan kegiatan secara berkala triwulanan. Realisasi fisik dan keuangan dipantau melalui aplikasi eMonev BSIP, pelaporan e-Monev Bappenas, SMART Kemenkeu, dan e-Sakip Kementan setiap bulan.

3.1.1. Pengukuran Kinerja

Perjanjian Kinerja tahun 2024, BPSI Tanaman Aneka Kacang dengan 4 (empat) sasaran program kegiatan dan 4 (empat) indikator kinerja. Pengukuran tingkat capaian kinerja dilakukan dengan cara membandingkan antara target indikator kinerja sasaran dengan realisasinya. Pengukuran persentase capaian kinerja berdasarkan PK tahun 2024 adalah sebagai berikut (Tabel 6).

Tabel 6. Pengukuran capaian kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024

No	Sasaran	Kode	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
1	Meningkatnya Produk Instrumen Pertanian Standar	1-1	Jumlah Produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan (unit)	50	0	0
2	Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	2-1	Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan (standar)	1	2	200,00
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien dan berorientasi layanan prima	3-1	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang (Nilai)	82	88,11	107,45
4	Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan Berkualitas	4-1	Nilai IKPA Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang (Nilai)	97,77	99,87	102,15
Rata-rata persentase capaian kinerja						102,40

Capaian 4 sasaran kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024 terealisasi 3 sasaran kinerja yaitu dua konsep rancangan standar instrumen pertanian dengan judul RSNI-3 Benih kacang tanah dan RSNI-3 Produksi benih kacang tanah (200%), nilai Zona Integritas 88,11 (107,45%), dan Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran sebesar 99,87 (102,15%). Sedangkan satu sasaran kinerja dengan indikator kinerja berupa produk instrumen pertanian terstandar tidak terealisasi karena blokir anggaran. Hasil rata-rata persentase capaian indikator kinerja tahun 2024 sebesar 102,40% termasuk kategori sangat berhasil (capaian sasaran kinerja >90%).

Indikator Kinerja 1-1

Jumlah Produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan

Capaian Kinerja kegiatan dengan indikator kinerja berupa produk instrumen pertanian terstandar dengan target 50 ton benih sumber tidak terealisasi sesuai target yang ditetapkan pada Perjanjian Kinerja dikarenakan anggaran terblokir Automatic Adjustment (tabel 7).

Tabel 7. Target dan realisasi indikator kinerja 1-1 jumlah produk instrumen pertanian terstandar

No	Indikator Kinerja	Target (ton)	Realisasi (ton)	%
1	Jumlah Produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan (unit)	50	0	0

Blokir anggaran kegiatan perbenihan BPSI Tanaman Aneka Kacang karena alasan tidak tersedianya landasan hukum secara eksplisit yang menyatakan BPSI Tanaman Aneka Kacang mempunyai tugas melaksanakan produksi benih. Blokir anggaran perbenihan tahun 2024 tidak bisa dibuka. Sehingga target 50 ton produk benih sumber aneka kacang tahun 2024 tidak dapat direalisasikan. Dibandingkan dengan tahun 2023 kegiatan perbenihan juga diberlakukan kebijakan blokir hingga bulan Mei 2023 dan blokir terbuka pada Juni 2023 karena kebijakan penugasan dari Kementerian pertanian sehingga kegiatan produksi benih tahun 2023 dengan target 33 ton dapat terealisasi 33,22 ton atau 100,67%, tetapi untuk tahun 2024 tidak adanya landasan hukum yang tersedia untuk BPSI Tanaman Aneka Kacang melaksanakan produksi benih sehingga anggaran tetap terblokir hingga akhir tahun 2024.

Indikator Kinerja 2-1

Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan

Capaian kinerja penyusunan rancangan standar instrumen pertanian standar yang dihasilkan dengan indikator kinerja berupa jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan (standar) terealisasi 200% dari target yang ditetapkan (tabel 8).

Tabel 8. Target dan realisasi indikator kinerja 2-1 jumlah RSNI yang dihasilkan

No	Indikator Kineja	Target (standar)	Realisasi (standar)	%
2	Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang dihasilkan (standar)	1	2	200

Kegiatan dalam pencapaian indikator kinerja 2 pada tahun 2024 dilaksanakan melalui penyusunan konsep RSNI (Benih Kacang Tanah dan Produksi Benih Kacang Tanah). Kegiatan penyusunan konsep RSNI meliputi penyusunan dokumen konsep oleh Tim konseptor, rapat teknis dengan Komtek 65:11 Tanaman Pangan sebanyak dua kali, Fokus Grup Diskusi dengan stakeholders terkait, rapat konsensus, dan melakukan perbaikan konsep RSNI sesuai dengan kebutuhan pengguna.



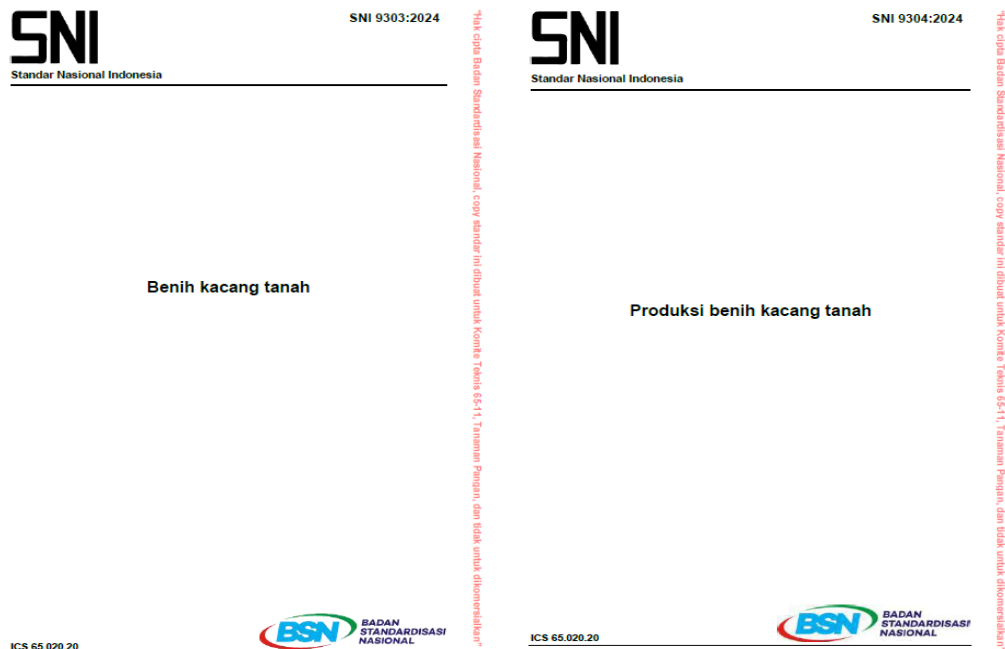
Gambar 2. Rakor tim konseptor dan Rapat teknis dengan Komtek 65:11 Tanaman Pangan



Gambar 3. Kegiatan Focus Grup Discusion dengan stakeholders dan rapat konsensus penyusunan RSNI tahun 2024

Target penyusunan konsep standar tanaman aneka kacang pada tahun 2024 yaitu satu konsep standar, terealisasi dua konsep standar yaitu RSNI-3 Benih Kacang Tanah dan RSNI-3 Produksi Benih Kacang Tanah dengan persentase capaian kinerja sebesar 200%. Tersedianya standar benih kacang tanah dan standar produksi benih kacang tanah dapat memberikan jaminan bahwa benih kacang tanah yang diproduksi terjamin kualitasnya.

Kegiatan penyusunan RSNI tahun 2024 dibandingkan tahun 2023 lebih banyak RSNI yang dihasilkan tahun 2024 meskipun dengan target yang sama yaitu satu standar. RSNI yang dihasilkan pada tahun 2023 sebanyak satu RSNI yaitu RSNI-3 Benih Kedelai dan baru disahkan menjadi SNI pada 25 Maret 2024. Sedangkan tahun 2024 dengan target satu RSNI, berhasil menyusun 2 RSNI yaitu RSNI-3 Benih Kacang Tanah dan RSNI-3 Produksi Benih Kacang Tanah, bahkan kedua RSNI-3 ini sudah disahkan sebagai Standar Nasional Indonesia (SNI) pada 05 Desember 2024 oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN).



Gambar 4. SNI 9303:2024 Benih Kacang Tanah dan SNI 9304:2024 Produksi Benih Kacang Tanah

Indikator Kinerja 3

Nilai pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang

Capaian Kinerja pembangunan ZI pada BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024 berupa perolehan nilai pembangunan ZI sebesar 88,11 atau persentase capaian 107,45% dari target yang ditetapkan pada Perjanjian Kinerja (Tabel 9).

Tabel 9. Target dan Realisasi Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) BPSI Tanaman Aneka Kacang Tahun 2024.

No.	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Persentase
1.	Nilai pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada BPSI Tanaman Aneka Kacang	82,00	88,11	107,45

Target nilai pembangunan zona integritas BPSI Tanaman Aneka Kacang sebesar 82 dicapai dalam kurun waktu satu tahun. Pembangunan ZI terdiri atas enam area pembangunan yaitu: (1). Manajemen perubahan; (2). Penataan tatalaksana; (3). Penataan sistem SDM aparatur; (4). Penguatan akuntabilitas; (5). Penguatan pengawasan; dan (6). Peningkatan kualitas pelayanan publik. Ke-enam area pembangunan memuat kegiatan yang dilaksanakan setiap hari di BPSI Tanaman Aneka Kacang, yang dievaluasi setiap tiga bulan sekali. Untuk mencapai target pembangunan ZI dengan indikator nilai ZI minimal 82 tersebut, kegiatan pengumpulan eviden telah ditargetkan pada masing-masing triwulan dengan persentase capaian sebesar 25% per triwulannya, dan terpenuhinya target nilai minimal 82 akan tercapai pada triwulan IV dengan hasil 88,11 atau melebihi dari target yang ditetapkan. Persentase capaian 107,45%.

Capaian nilai pembangunan ZI tahun 2024 = 88,11 lebih tinggi dibandingkan capaian nilai ZI tahun 2023 = 86,88. Tetapi kenaikan capaian nilai ZI di tahun 2024 masih terdapat catatan penting untuk dilakukan perbaikan di tahun 2025 yaitu *TIDAK LULUS* pada satu area penilaian yaitu nilai survey persepsi korupsi sesuai Lembar Kerja Evaluasi (LKE) (lampiran 7). Hasil penilaian akan menjadi prioritas tindak lanjut perbaikan pada tahun 2025. Disisi lain terdapat capaian prestasi dalam dukungan pembangunan ZI tahun 2024 yaitu BPSI Tanaman Aneka Kacang meraih penghargaan Keterbukaan Informasi Publik (KIP) Peringkat X Satker Informatif tingkat eselon III dalam pengelolaan Keterbukaan informais publik.



Gambar 5. Penerimaan penghargaan peringkat X sebagai Satker Informatif, Desember 2024

Indikator Kinerja 4.1

Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) BPSI Tanaman Aneka Kacang

Capaian nilai IKPA BPSI Tanaman Aneka Kacang pada tahun 2024 dari Januari sampai November berkisar dari 82,27 hingga 100 (Tabel 11). Capaian nilai IKPA pada akhir tahun yaitu bulan November sebesar 99,87 melebihi dari target PK yaitu 97,77. Persentase realisasi nilai IKPA bulan November sebesar 102,15 % sesuai Tabel 10.

Tabel 10. Capaian nilai IKPA BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024.

No.	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Presentase (%)
1.	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran BPSI Tanaman Aneka Kacang	97,77	99,87	102,15

Pada Perjanjian Kinerja awal penilaian sasaran kegiatan terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan berkualitas menggunakan indikator kinerja Nilai Kinerja Anggaran (NKA) sebesar 85 nilai. NKA dapat diketahui pada akhir tahun anggaran setelah tercapainya semua keluaran kegiatan, sehingga penilaian kinerja triwulanan dengan parameter penilaian NKA menjadi kurang sesuai. Melalui surat Sekretaris BSIP nomor B-2987/OT.240/H.1/10/2024 tertanggal 30 Oktober 2024 (lampiran 4.) sebagai tindak lanjut dari surat Kepala Biro Perencanaan no. B-1477/OT.240/A.1/8/2024 perihal penyesuaian indikator Reformasi Birokrasi (RB) dan Nilai Kinerja anggaran (NKA) lingkup Kementerian Pertanian, dilakukan penyesuaian indikator kinerja anggaran lingkup BSIP yang semula menggunakan Nilai Kinerja Anggaran (NKA) menjadi Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA). Perubahan indikator nilai NKA menjadi nilai IKPA memungkinkan pemantauan kinerja pengelolaan anggaran dapat dilakukan setiap bulan. Hasil pemantauan nilai IKPA BPSI Tanaman Aneka Kacang tersaji pada tabel 11 dan lampiran 8.

Tabel 11. Nilai IKPA BPSI tanaman Aneka Kacang tahun 2024

No	Bulan	Nilai IKPA	KATAGORI
1	Januari	82,27	Cukup Baik
2	Februari	90,66	Baik
3	Maret	99,79	Sangat Baik
4	April	95,39	Sangat Baik
5	Mei	98,39	Sangat Baik
6	Juni	100	Sangat Baik
7	Juli	98,69	Sangat Baik
8	Agustus	99,82	Sangat Baik
9	September	100	Sangat Baik
10	Oktober	99,56	Sangat Baik
11	November	99,87	Sangat Baik

Perbaikan kinerja dalam pengelolaan anggaran di BPSI Tanaman Aneka Kacang dilakukan secara berkelanjutan menuju pengelolaan yang lebih baik, ditunjukkan dari perolehan nilai IKPA Januari sebesar 82,27 semakin bertambah hingga tercapai melebihi target PK yaitu 97,77 per triwulannya. Capaian nilai IKPA triwulanan yaitu Maret = 99,79; Juni = 100 dan September 100, melampaui dari target PK Kepala BPSI Tanaman Aneka Kacang. Secara umum pengelolaan anggaran tahun 2024 di BPSI Tanaman Aneka Kacang dilaksanakan Sangat baik yang dibuktikan dari nilai IKPA lebih dari 90 pada tiap bulannya. Hal ini menunjukkan komitmen dan kedisiplinan pimpinan

dan tim pelaksana anggaran dalam mematuhi aturan pengelolaan anggaran secara efektif dan efisien.

Pengelolaan anggaran dengan katagori sangat baik mulai terlihat pada bulan Maret hingga November 2024. Sedangkan nilai IKPA bulan Desember belum terlihat hingga 3 Januari 2025 pada saat penyusunan Laporan Kinerja. Target indikator nilai IKPA sebesar 97,77 hasil penyesuaian indikator penilaian pada bulan November merupakan tantangan yang harus dihadapi BPSI Tanaman Aneka Kacang di tahun 2024. Pengendalian revisi Dipa, pemutakhiran halaman III Dipa, deviasi realisasi anggaran dan pelaporan capaian output/keluaran menjadi bagian yang harus dilaksanakan sebaik-baiknya sejalan dengan proses pelaksanaan anggaran. Diketahui terdapat tiga bulan yaitu Januari, Februari dan April yang capaian nilai IKPA dibawah target PK. Kondisi ini tidak terlepas dari penyesuaian-penyesuaian terhadap kebijakan selama tahun berjalan yang berdampak rendahnya capaian nilai IKPA pada bulan tertentu.

Bukti bahwa pengelolaan anggaran tahun 2024 di BPSI Tanaman Aneka Kacang dilaksanakan dengan sangat baik, dibuktikan dari perolehan beberapa penghargaan yaitu :

- Penghargaan Peringkat I sebagai Satker terbaik katagori Pengguna Kartu Kredit Pemerintah (KKP) periode triwulan II tahun anggaran 2024 dari KPPN Malang.
- Penghargaan Satker terbaik I pelaksanaan anggaran (IKPA) pagu 5 – 20 Milyar periode triwulan II dari KPPN Malang.
- Penghargaan peringkat II Satker terbaik dalam pelaksanaan anggaran semester I tahun 2024 kategori pagu kecil dari Direktorat Jenderal Perbendaharaan Kanwil provinsi Jawa Timur.
- Penghargaan peringkat III Satker pelaksanaan anggaran (IKPA) pagu sedang dari KPPN Malang



Gambar 6. Piagam penghargaan pengelolaan anggaran dari KPPN Malang , Juli 2024



Gambar 7. Penghargaan pengelolaan anggaran dari DJPB Kanwil Jawa Timur, Juli 2024



Gambar 8. Penghargaan pengelolaan anggaran dari KPPN Malang , Oktober 2024

3.1.2. Capaian kinerja kegiatan utama

Pada tahun 2024, selain target keluaran sesuai perjanjian kinerja, BPSI Tanaman Aneka Kacang melaksanakan 3 Program Kementan yaitu dua Program teknis dan satu program Dukungan Manajemen dengan 8 nomenklatur Rencana Output (RO) sebagai indikator kinerja utama pelaksanaan DIPA dan RKAKL tahun 2024 revisi 13 seperti tersaji pada tabel 12.

Tabel 12. Capaian keluaran kegiatan utama sesuai DIPA dan RKAKL 2024.

No.	Program / Nomenklatur RO	Target Keluaran	Realisasi Keluaran	% capaian
Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri				
1.	Konsep rancangan standar instrument tanaman pangan	4 standar	4 standar <ul style="list-style-type: none"> • RSNI-3 Benih kacang tanah ; • RSNI-3 Produksi benih kacang tanah; • PNPS Kacang hijau • PNPS Kacang tunggak 	100
2.	Instrumen tanaman pangan yang diuji	55 produk	55 produk hasil pengujian : <ul style="list-style-type: none"> • 48 produk hasil kegiatan pengujian di laboratorium. • 5 produk hasil kegiatan pengujian di IP2SIP (Kendalpayak, Jambegede, Ngale, Muneng dan Genteng) • 1 produk kegiatan hibah IMIN • 1 produk kegiatan hibah HIRATA 	100
3.	Sarana Laboratorium Standarisasi Tanaman pangan	3 unit	- 3 unit Micropipette	100
Program Ketersediaan akses dan pangan berkualitas				
4	Produk instrumen tanaman pangan terstandar	50 unit	- Tidak terealisasi, anggaran blokir	-
Program Dukungan Manajemen				
5	Layanan umum	1 layanan	1 layanan (Layanan perlengkapan, SDM, kehumasan PID)	100

6	Layanan perkantoran	1 layanan	1 layanan (pengelolaan gaji; operasional perkantoran)	100
7	Layanan perencanaan dan penganggaran	1 layanan	1 layanan (perencanaan program dan anggaran, koordinasi dan konsolidasi, monitoring dan evaluasi, pelaporan)	100
8	Layanan pemantauan dan evaluasi	1 layanan	1 layanan (monitoring program strategis Kementerian Pertanian)	100

Penjelasan

1. Konsep rancangan standar instrumen tanaman pangan.

Penyusunan konsep rancangan standar instrumen tanaman pangan (aneka kacang) dibagi menjadi dua sub kegiatan, yaitu penyusunan Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) dan penyusunan Program Nasional Perumusan Standar (PNPS). Fisik kegiatan telah terealisasi 100% . Realisasi anggaran sebesar 99,94% atau sebesar Rp. 245.852.400,-

Pada tahun 2024, BPSI Tanaman Aneka Kacang mengajukan dua judul RSNI, yaitu RSNI Benih kacang tanah dan RSNI Produksi benih kacang tanah. Kedua RSNI telah selesai disusun dengan output berupa RSNI-3 setelah melalui serangkaian proses yaitu dua kali Rapat Teknis dengan Komtek 65:11 Tanaman Pangan , satu kali kegiatan Fokus grup Diskusi (FGD) dengan stakeholders terkait untuk penajaman RSNI-2 sebelum diajukan pada rapat konsensus. Rapat Konsensus RSNI-2 dilaksanakan di Bogor pada 1-2 Oktober 2024. RSNI-3 Benih kacang tanah dan RSNI-3 Produksi benih kacang merupakan salah satu perjanjian kinerja antara Kepala BPSI Tanaman Aneka dengan Kepala BSIP.



Gambar 9. Rapat konsensus dan Pelaksanaan jajak pendapat RSNI3 Benih kacang tanah dan RSNI3 Produksi benih kacang tanah

Judul PNPS yang diajukan BPSI Tanaman Aneka Kacang pada tahun 2024 untuk bahan penyusunan RSNI tahun 2025 adalah PNPS Kacang hijau dan PNPS Kacang tunggak. Penyusunan PNPS dilaksanakan melalui kegiatan *desk study* atau pengumpulan bahan pustaka dan acuan, pengujian lapangan dan laboratorium, pengumpulan data dukung ke stakeholder, dan penyusunan konsep PNPS kacang hijau dan kacang tunggak. Konsep PNPS telah berhasil disusun, dikomunikasikan dengan stakeholder terkait melalui Fokus Grup diskusi untuk mendapatkan masukan sesuai kebutuhan konsumen dan telah dikirimkan ke Komtek 65-11 untuk diusulkan ke Badan Standardisasi Nasional (BSN).



Gambar 10. Rapat koordinasi penyusunan PNPS yang diadakan oleh Komtek 65-11 Tanaman pangan secara daring pada tanggal 21 Juni 2024.

2. Instrumen tanaman pangan yang diuji

Kegiatan pengujian pada tahun 2024 terdiri atas empat judul kegiatan yaitu :

- A. Pengelolaan dan Pengujian di Laboratorium Pengujian BPSI Tanaman Aneka Kacang. Realisasi fisik 100% dengan anggaran terpakai Rp. 96.696.947,- atau 99,94% dari pagu Rp. 96.755.000,-
- B. Pengelolaan dan Pengujian di lima IP2SIP lingkup BPSI Tanaman Aneka Kacang. Realisasi fisik 100% dengan anggaran Rp. 500.000.000,- atau 100% dari pagu Rp. 500.000.000,-
- C. Kegiatan hibah IMIN-2 (*International Mungbean Improvement Network-2*). Realisasi fisik 100% dengan anggaran terpakai Rp. 216.893.000,- atau 100% dari pagu Rp 216.893.000,-.
- D. Kegiatan hibah HIRATA. Realisasi fisik 100% dengan anggaran terpakai Rp. 95.466.000,- atau 99,60% dari pagu anggaran Rp. 95.850.000,-

Penjelasan lebih lanjut :

A. **Pengelolaan dan Pengujian di Laboratorium Pengujian BPSI Tanaman Aneka Kacang.**

Kegiatan pengelolaan Laboratorim dilakukan dengan pemeliharaan status empat laboratorium akreditasi BPSI Tanaman Aneka Kacang melalui kegiatan koordinasi internal rutin yang terjadwal, pelaksanaan surveilen, audit internal, kaji ulang dokumen ,audit eksternal dan penilaian oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN). Pada tahun 2024, Lembaga Pengujian (LP) BPSI Taka LP-518-IDN berhasil mendapatkan sertifikat akreditasi kembali yang berlaku hingga 15 Oktober 2029 (Gambar 12).

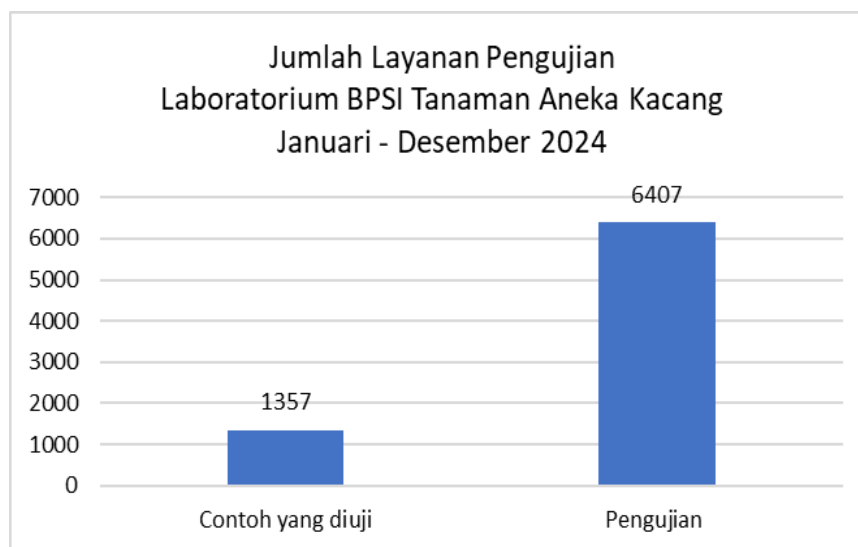


Gambar 11. Koordinasi dan audit interna LP-518-IDN BPSI Tanaman Aneka Kacang



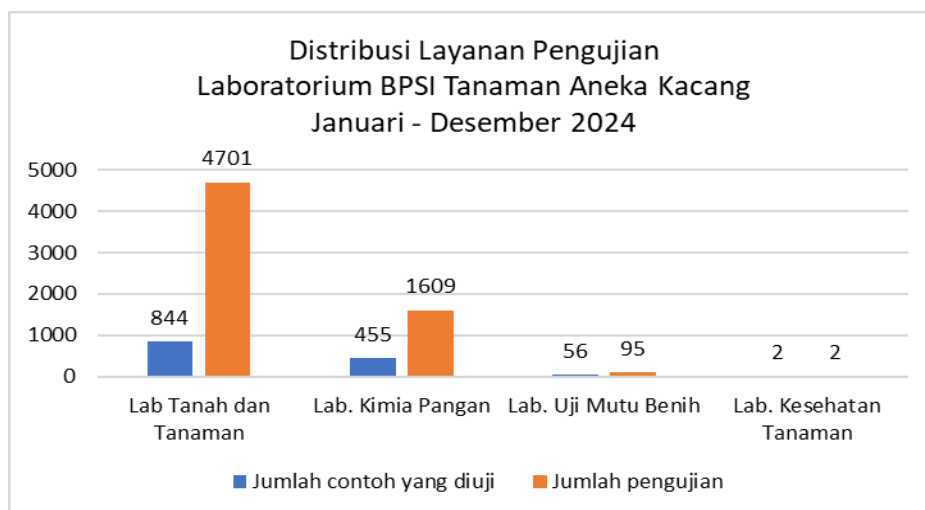
Gambar 12. Sertifikat akreditasi laboratorium LP-518-IDN

Kegiatan rutin layanan pengujian di empat laboratorium tahun 2024 dari Januari sampai Desember 2024 sebanyak 1.357 sampel uji dan 6.407 pengujian sesuai (Gambar 13). Hasil pengujian berupa data analisa disampaikan ke pengguna dan dilaporkan sebagai produk kegiatan pengujian 4 laboratorium selama 12 bulan = 48 produk layanan pengujian laboratorium yang terstandar SNI ISO/IEC 17025:2017.



Gambar 13. Jumlah layanan pengujian laboratorium akreditasi BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024

Jumlah layanan pengujian di masing-masing laboratorium ditentukan ruang lingkup kegiatan dan kebutuhan konsumen. Sebaran layanan pengujian di empat Laboratorium Akreditasi tersaji pada Gambar 14 . Layanan pengujian dari yang terbanyak hingga terkecil yaitu laboratorium tanah & tanaman, laboratorium pangan, laboratorium uji mutu benih dan laboratorium kesehatan tanaman. Peningkatan kapasitas sumberdaya manusia, fasilitas sarana prasarana dan jenis layanan perlu ditingkatkan, terutama pada laboratorium yang belum optimal.



Gambar 14. Sebaran Layanan Pengujian Laboratorium BPSI Tanaman Aneka Kacang 2024

Tarif pengujian yang berlaku tersaji pada lampiran 9. Penetapan tarif mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan no 85 tahun 2023 tentang Jenis dan tarif atas jenis penerimaan negara bukan pajak yang bersifat volatil yang berlaku pada Kementerian Pertanian. Uang hasil perolehan jasa layanan pengujian menjadi setoran Perolehan Negara Bukan Pajak (PNBP). Setoran PNBP tahun 2024 dari jasa pengujian laboratorium sebesar Rp. 222.294.000,-.

Peningkatan kinerja pengujian di laboratorium terjadi pada tahun 2024 dibandingkan tahun 2023. Indikator peningkatan kinerja pengujian terlihat dari data pemantauan sebagai berikut :

- Jumlah sampel masuk tahun 2023 = 1.423 sampel, sampel selesai diuji = 1.351 sampel. Artinya terdapat selisih 72 sampel yang tidak tertangani. Dibandingkan tahun 2024, jumlah sampel masuk = 1.347 sampel dan sampel selesai uji = 1.347 sampel dengan jumlah pengujian = 6.407. Penanganan sampel sesuai dengan permintaan dan terdapat jumlah layanan analisa yang cukup banyak yang bisa dikerjakan di Laboratorium BPSI Tanaman Aneka Kacang.
- Perolehan PNBP dari jasa pengujian laboratorium tahun 2023 = Rp. 114.965.000,- dan perolehan PNBP di tahun 2024 = Rp. 222.294.000,-. Terdapat kenaikan perolehan PNBP sebesar Rp. 107.329.000,- atau naik 93,36%.

B. Kegiatan pengelolaan dan pengujian di lima IP2SIP lingkup BPSI Tanaman Aneka Kacang.

Pengelolaan dan pengujian kebun produksi tanaman aneka kacang terstandar di IP2SIP dilaksanakan melalui kegiatan pemanfaatan lahan untuk pengujian lapangan dan produksi tanaman pangan baik sebagai benih maupun sebagai produk konsumsi pangan seperti kedelai, kacang tanah, kacang hijau dan tanaman pangan lainnya (padi dan jagung). Kegiatan tersebut meliputi perbaikan lahan, pengolahan tanah, penanaman, pemeliharaan tanaman, panen, dan pasca panen.

Pengelolaan kebun produksi adalah kegiatan bagaimana menghasilkan kedelai, kacang tanah, kacang hijau dan tanaman pangan lainnya dengan hasil dan kualitas terjamin. Pengelolaan IP2SIP sebagai kebun produksi adalah dengan penerapan pedoman budidaya tanaman yang terstandar. Khususnya budidaya komoditas aneka kacang dengan mengacu standar produksi kedelai, kacang tanah, dan kacang hijau di lahan sawah atau lahan kering sesuai karakteristik lahan masing-masing IP2SIP.

Sedangkan kegiatan pengujian yang dilaksanakan adalah produksi benih kedelai dengan mengacu pada SNI 6234:2024 tentang Benih kedelai dan Standar Produksi Benih Aneka Kacang lainnya. Kegiatan pengelolaan disesuaikan dengan kecocokan komoditas pada masing-masing lokasi pengujian.

Produk pengujian IP2SIP Kendalpayak.

Pengelolaan kebun produksi di IP2SIP Kendalpayak terlaksana dengan hasil di atas target yaitu dari target 3.076 kg, tercapai 4.673,5 kg dengan kadar air berkisar antara 9,6%-11,0%. Hasil kegiatan pengujian benih kedelai luas 2,125 ha, sampai bulan Oktober telah panen semua dengan hasil calon benih NS 315,5 kg, BS 1.604 kg, FS 1.190 kg, total calon benih 3.109,5 kg. Hasil benih setelah disortasi sampai dengan akhir Desember diestimasi kelas NS sebanyak 255,68 kg, BS sebanyak 1.403,43 kg, FS 1.061 kg, total 2.720 kg. Hasil pengujian menunjukkan bahwa calon benih memiliki kadar air awal rata-rata 11,2%, rendemen 85,70% dan daya tumbuh 95,90%. Mutu calon benih yang dihasilkan telah memenuhi syarat sebagaimana yang ditetapkan dalam standar benih kedelai.



Gambar 15. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Kendalpayak

Produk pengujian IP2SIP Jambegede

Hasil pengelolaan kebun produksi di IP2SIP Jambegede adalah kedelai 1.421 kg, kacang tanah 60 kg, dan kacang hijau 73 kg total calon benih aneka kacang 1.554 kg. Kadar air berkisar antara 10,2-11,5%. Kadar air yang masih di atas 11% masih perlu dikeringkan lagi hingga maksimal 11%. Hasil pengujian produksi benih kedelai setelah sortasi, diestimasi diperoleh hasil kelas NS sebanyak 119,14 kg, BS sebanyak 778,37, dan FS sebanyak 866,31 kg total 1.763,81 kg. Hasil kegiatan pengujian mutu benih menunjukkan kadar air awal rata-rata adalah 10,8 %, rendemen 75,5% dan daya berkecambah 92,42%. Mutu kadar air dan daya berkecambah benih yang dihasilkan oleh Jambegede telah memenuhi syarat sebagaimana yang ditetapkan dalam standar benih kedelai, sedangkan rendemen telah memenuhi syarat SMM ISO 9001:2015 untuk perbenihan di BPSI Taka.



Gambar 16. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Jambegede

Produk pengujian IP2SIP Ngale

Hasil pengelolaan di IP2SIP Ngale hingga bulan November 2024 disajikan pada Tabel 5.4.1 dengan hasil kedelai 2.661 kg dan kacang hijau 647 kg total 3.308 kg. Hasil tersebut telah sesuai dengan target 3.000 kg. Kadar air yang terukur berkisar antara 9,4%-10,2% yang sudah memenuhi syarat kadar air calon benih.



Gambar 17. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Ngale

Produk pengujian IP2SIP Muneng

Hasil pengelolaan kebun produksi di IP2SIP Muneng adalah kedelai kelas FS 126 kg, kacang tanah kelas BS 535,60 kg, kacang tanah kelas FS 304 kg, dan kacang hijau kelas FS 720 kg. Kadar air yang terukur berkisar antara 4,9%-10,2% yang sudah memenuhi syarat kadar air calon benih. Pengujian produksi benih yang dilaksanakan di IP2SIP Muneng adalah pengujian benih kedelai terstandar kelas BS, dan FS dengan luas total pengujian adalah 0,75 ha. Progres hingga bulan Desember adalah hasil calon benih kedelai kelas BS 261,50 kg, FS 150 kg total 411,50 kg. Hasil benih setelah disortasi sampai dengan akhir Desember diestimasi kelas BS sebanyak 105,42 dan kelas FS sebanyak 73 kg total 178,42 kg. Hasil pengujian mutu benih menunjukkan kadar air awal rata-rata adalah 9,7 %, rendemen 47,2% dan daya berkecambah 87,75%. Mutu kadar air dan daya berkecambah benih yang dihasilkan oleh Muneng telah memenuhi syarat sebagaimana yang ditetapkan dalam standar benih kedelai, sedangkan rendemen belum memenuhi syarat SMM ISO 9001:2015 untuk perbenihan di BPSI Taka yang artinya memerlukan perbaikan untuk kegiatan selanjutnya.



Gambar 18. pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Muneng

Produk pengujian IP2SIP Genteng

Hasil Pengelolaan kebun produksi di IP2SIP Genteng adalah calon benih kedelai kelas FS sebanyak 1.287 kg, kacang tanah 1.785 kg total calon benih 3.072 kg. Kadar air calon benih berkisar antara 7,5%-10,9% yang sesuai dengan prasyarat kadar air calon benih. Pengujian produksi benih kedelai seluas 1 ha kelas FS sebanyak 3 varietas (Dega 1, Derap 1, dan Detap 1). Progres hingga bulan Desember adalah calon benih kedelai kelas FS 828,00 kg. Hasil benih setelah disortasi sampai dengan akhir Desember diestimasi total 485,04 kg. Hasil pengujian mutu benih menunjukkan kadar air awal rata-rata adalah 10,3 %, rendemen 54,96% dan daya berkecambah 89,50%. Mutu kadar air dan daya berkecambah benih yang dihasilkan oleh Genteng telah memenuhi syarat sebagaimana yang ditetapkan dalam standar benih kedelai, sedangkan rendemen belum memenuhi syarat SMM ISO 9001:2015 untuk perbenihan di BPSI Taka sehingga pengelolaan di Genteng masih perlu ditingkatkan. Rendemen rendah di Genteng disebabkan musim hujan di daerah Genteng terjadi sepanjang tahun sehingga mempengaruhi hasil panen kedelai.



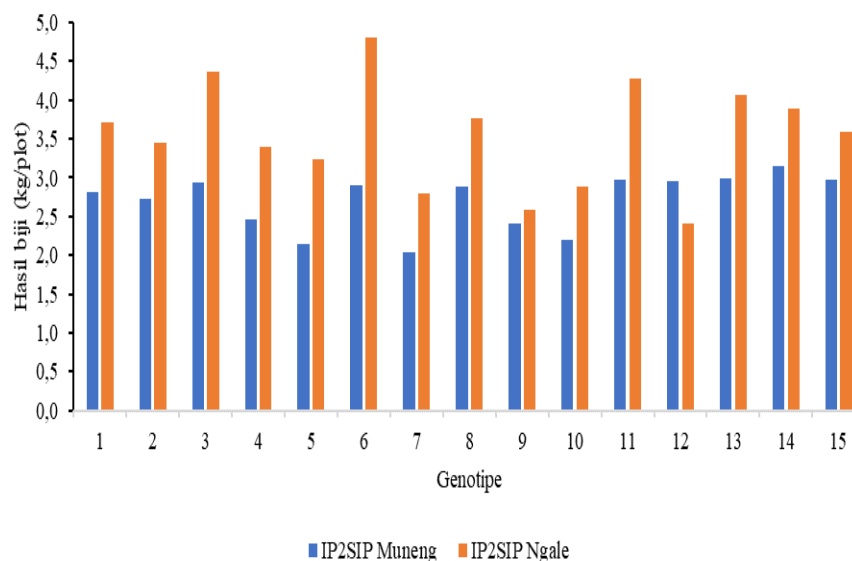
Gambar 19. Pengelolaan dan pengujian di IP2SIP Genteng

C. Kegiatan hibah *International Mungbean Improvement Network-2 (IMIN-2)*

International Mungbean Improvement Network (IMIN) phase 2 merupakan kegiatan kerja sama luar negeri yang didanai oleh *Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR)*. Tujuan kerja sama adalah meningkatkan ketahanan pangan dan gizi penduduk serta pendapatan petani di Asia, Afrika, dan Australia melalui pengenalan varietas kacang hijau unggul, beradaptasi pada lingkungan lokal, dan berdaya hasil tinggi.

Pada tahun 2024, kegiatan IMIN-2 di BPSI Tanaman Aneka Kacang meliputi: (1) perbanyakan benih genotipe kacang hijau, (2) *participatory selection* dan survei kesukaan petani terhadap genotipe kacang hijau, (3) evaluasi genotipe kacang hijau terhadap hama gudang, (4) evaluasi kandungan Fe dan Zn pada biji genotipe kacang hijau, dan (5) peningkatan kompetensi personel.

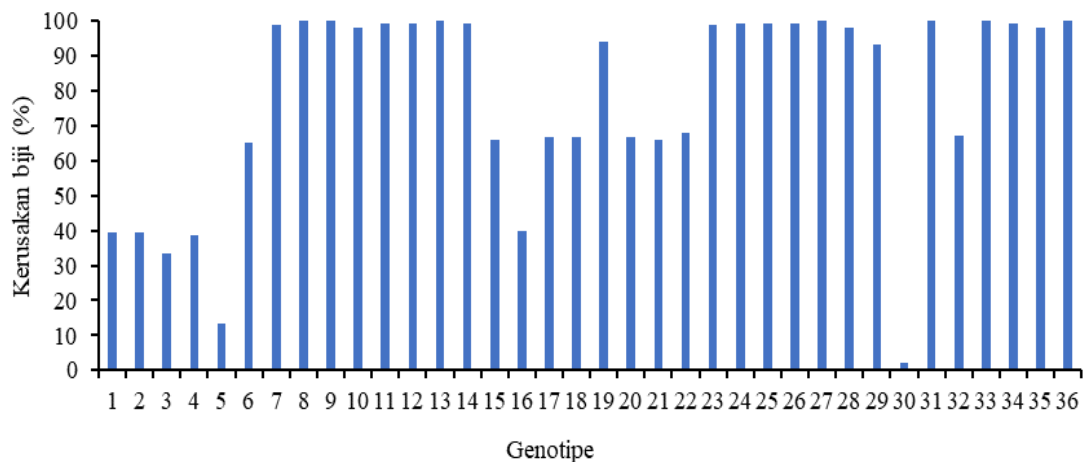
Hasil perbanyakan benih pada lima belas genotipe kacang hijau terpilih yang terdiri atas AVMU1644, VI064196, Vima 1, AVMU1660, AVMU1604, Vima 4, AVMU1618, VI064198, AVMU1620, AVMU1631, Vima 5, AVMU1610, VI064211, Vimil 1, dan Vimil 2 (kode nomor urut 1 s.d 15) tersaji pada gambar 20. Lokasi perbanyakan dilakukan di IP2SIP Muneng dan IP2SIP Ngale pada musim kemarau tahun 2024. Hasil biji genotipe di IP2SIP Muneng adalah 2,04 – 3,14 kg/plot dan di IP2SIP Ngale 2,41 – 4,80 kg/plot. Luasan plot 20 m².



Gambar 20. Hasil biji per plot pada perbanyakan benih 15 genotipe kacang hijau tahun 2024.

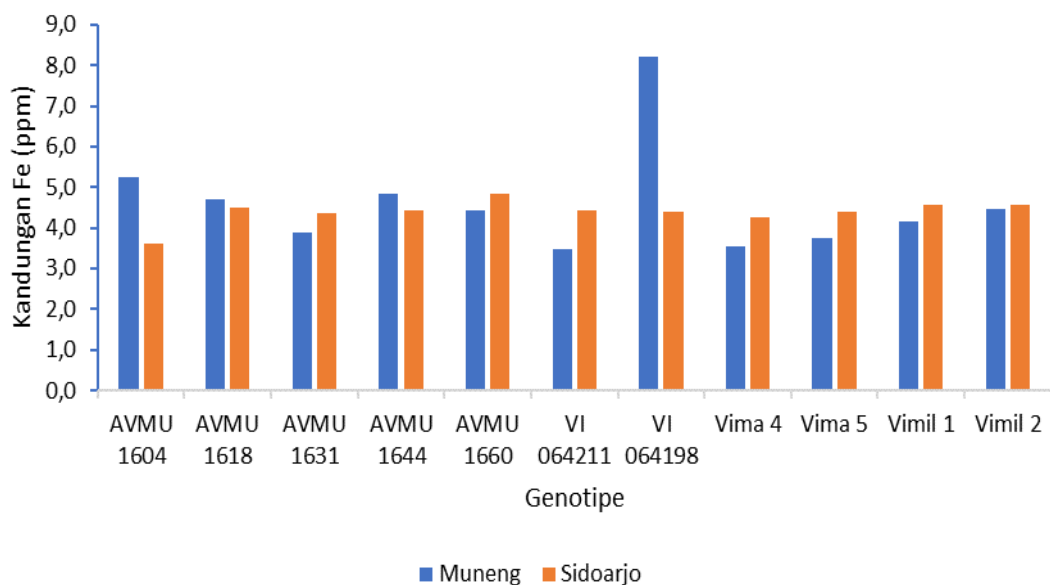
Participatory selection dilaksanakan di dua lokasi yaitu di Desa Petiyin, Kecamatan Dukun, Kabupaten Gresik dan di Desa Kalimati, Kecamatan Tarik, Kabupaten Sidoarjo pada musim kemarau tahun 2024. Bahan yang digunakan adalah 15 genotipe kacang hijau hasil kegiatan perbanyakan benih. Pengujian kesukaan/preferensi petani dilakukan pada saat menjelang panen. Atribut karakter tanaman yang digunakan adalah umur tanaman, keserempakan waktu panen, hasil atau produksi tanaman, letak polong, panjang polong, warna biji, ukuran biji, dan penampilan tanaman. Berdasarkan karakter tanaman tersebut, terdapat empat genotipe yang paling disukai responden, yaitu Vima 5, AVMU1604, Vima 1, dan Satin. Terdapat tiga genotipe yang tidak disukai yaitu Vimil 1, AVMU1631, dan Vimil 2.

Pengujian ketahanan pada 36 genotipe kacang hijau terhadap hama gudang *Callosobruchus* spp dilakukan di laboratorium kesehatan tanaman BPSI Tanaman Aneka Kacang. Genotipe yang diuji adalah AVMU1603, AVMU1604, AVMU1610, AVMU1616, AVMU1617, AVMU1618, AVMU1620, AVMU1622, AVMU1624, AVMU1631, AVMU1634, AVMU1644, AVMU1649, AVMU1656, AVMU1657, AVMU1660, AVMU1677, AVMU1678, AVMU1683, AVMU1684, AVMU1686, AVMU1686, AVMU1691, AVMU1696, AVMU1697, AVMU16102, VI064524, VI064211, VI064196, VI064198, VI064691, VI004044 BG, Vima 4, Vima 5, Vimil 1, Vimil 2 (kode nomor urut 1 s.d 36). Berdasarkan parameter persentase kerusakan biji akibat *Callosobruchus* sp. berbeda sangat nyata antar genotipe. Persentase tingkat kerusakan biji berkorelasi dengan persentase penetasan imago ($r=0,82$). Genotipe dengan kerusakan biji terendah (2%) adalah genotipe No. 30 (VI064198), diikuti No. 5 (AVMU1617) (Gambar 21). Kedua genotipe tersebut berpeluang tahan terhadap *Callosobruchus* sp.

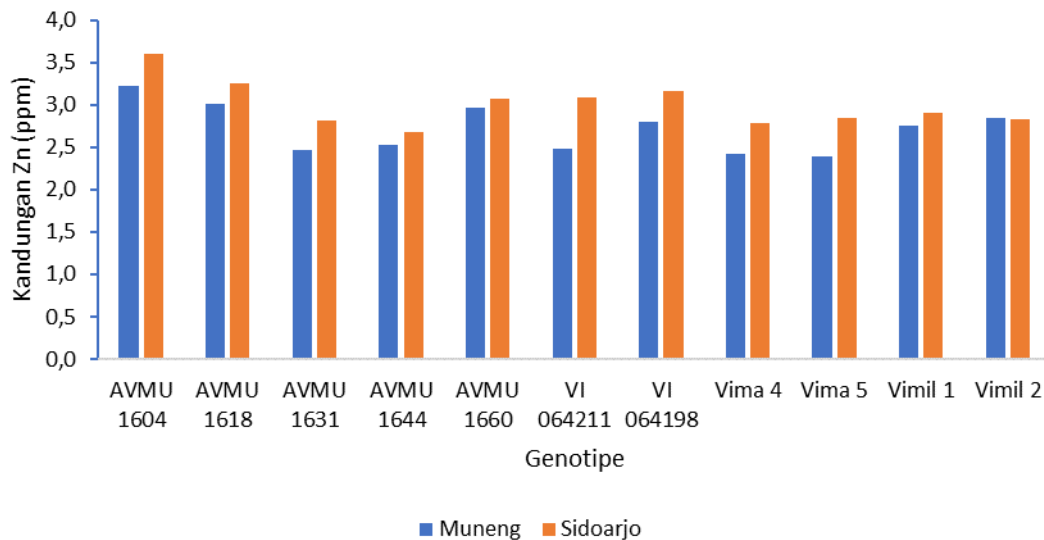


Gambar 21. Tingkat kerusakan biji 36 genotipe kacang hijau akibat hama gudang *Callosobruchus* spp.

Pengujian kandungan Fe dan Zn dilakukan terhadap 11 genotipe kacang hijau terdiri dari 7 genotipe asal IMIN dan 4 varietas unggul kacang hijau Indonesia. Sampel biji berasal dari hasil panen di IP2SIP Muneng dan Sidoarjo. Pengujian dilakukan di Laboratorium penguji LP-1700-IDN PT. Saraswanti Indo GeneTech (terakreditasi KAN dan ilac-MRA). Hasil analisis menunjukkan bahwa kandungan Fe dan Zn beragam antar lokasi, kemungkinan dipengaruhi oleh kondisi tanah (Gambar 22 dan Gambar 23). Kandungan Fe biji genotipe hasil dari Muneng adalah 3,49-8,20 ppm (rata-rata $4,61 \pm 1,31$ ppm), sedangkan kandungan Zn adalah 2,39-3,23 ppm (rata-rata $2,72 \pm 0,28$ ppm). Kandungan Fe biji genotipe hasil dari Sidoarjo adalah 3,62-4,83 ppm (rata-rata $4,39 \pm 0,30$ ppm), sedangkan kandungan Zn adalah 2,68-3,60 ppm (rata-rata $3,01 \pm 0,27$ ppm). Dengan demikian 11 genotipe yang diuji berpotensi mempunyai kandungan Fe dan Zn yang tidak jauh berbeda, kecuali kandungan Fe genotipe VI064198 hasil panen dari IP2SIP Muneng.



Gambar 22. Kandungan Fe biji 11 genotipe kacang hijau dari dua lokasi berbeda.



Gambar 23. Kandungan Zn biji 11 genotipe kacang hijau dari dua lokasi berbeda.

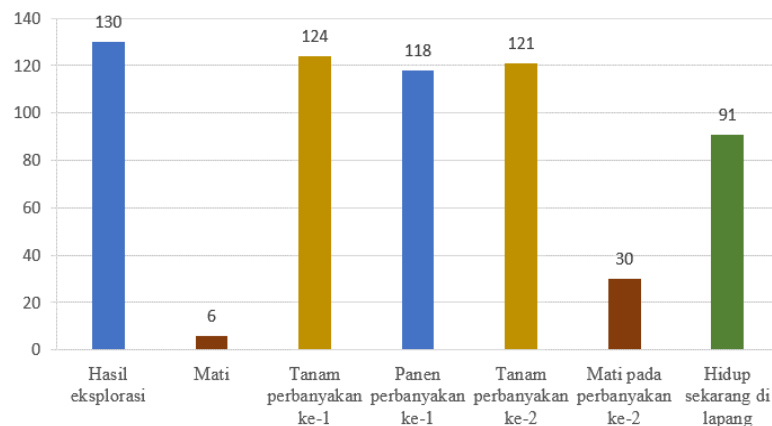
Peningkatan kompetensi personil merupakan salah satu sasaran kerja program IMIN 2. Pada tahun 2024, peningkatan kompetensi dilakukan melalui *congress* dan *workshop*. *International Mungbean Congress 2024* (IMC 2024) diselenggarakan oleh World Vegetable Center bekerja sama dengan Kasetsart University, didukung oleh ACIAR, Australian Aid, German Cooperation dan USAID, di Bangkok-Thailand, 5-7 Maret 2024. Hadir dan berpartisipasi dari Indonesia, Thailand, India, Bangladesh, Pakistan, Taiwan, Myanmar, Vietnam, Filipina, Cina, Uzbekistan, Kenya, Uganda, dan Australia. Dua staf BSIP Aneka Kacang terpilih menjadi pemakalah poster yang menyampaikan paparan pada sesi paparan kilat dengan judul: *Mungbean Resistance Evaluation Test to Powdery Mildew Disease* dan *Production Capability Test of 80 Genotypes for Mungbean improvement in Indonesia*. Hasil diskusi disepakati bahwa prioritas penelitian dan pengembangan kacang hijau dalam 10 tahun mendatang adalah: (1) Perakitan varietas untuk berbagai sistem tanam; (2) Perakitan varietas toleran cekaman abiotik; (3) Idiotipe tanaman untuk panen secara mekanik; (4) Perakitan varietas tahan cekaman biotik; (5) Biofortifikasi untuk penambahan kandungan unsur mikro; (5) Prioritas pada kacang hijau untuk kecambah; (6) Karakter perakaran untuk efisiensi usur hara; dan (7) nilai tambah.

Workshop for Mungbean Breeders dilaksanakan pada 4-7 November 2024 di ICRISAT Campus Hyderabad India. Setiap negara anggota IMIN 2 mengirimkan tim yang terdiri atas ketua kegiatan IMIN 2 di setiap negara, dan dua personel yang aktif dalam kegiatan IMIN 2. Materi yang dibahas dalam workshop meliputi: (1) breeding program design; (2) KDDart data base training; (3) application of molecular marker for resistance breeding; (4) genome-wide association studies; (5) phenotyping technique; (6) predictive breeding approach; (7) gene editing technique; dan (8) speed breeding.

D. Kegiatan hibah HIRATA

Kerjasama Hirata Corporation di BPSI Tanaman Aneka Kacang pada tahun 2024 adalah melanjutkan kegiatan konservasi dan analisis senyawa metabolit sekunder untuk aksesori aneka umbi yang diperoleh dari eksplorasi tahun 2022. Selain eksplorasi, dilakukan analisis kimia untuk mengetahui kandungan senyawa bio-aktif aksesori sumber daya genetik aneka kacang dan umbi hasil eksplorasi dan koleksi plasma nutfah BPSI Tanaman Aneka Kacang.

Dinamika jumlah aksesori aneka umbi mulai dari hasil eksplorasi, perbanyakan kesatu dan perbanyakan kedua menunjukkan penurunan jumlah aksesori karena mati. Saat ini yang masih bertahan di lapang sebanyak 91 aksesori (Gambar 24). Selain konservasi di lapang, sebanyak 39 aksesori umbi tersimpan di ruang bersuhu rendah dalam bentuk chips. Ragam aksesori tersebut adalah aksesori porang, ganyong, bentul, telo sabrang/kentang hitam, gembolo masing-masing 1 aksesori; aksesori garut, suweg, mbote, kimpul masing-masing 2 aksesori; 3 aksesori gembili; 4 aksesori gadung dan 7 aksesori keladi. Chips ini digunakan untuk proses pengujian lebih lanjut.



Gambar 24. Dinamika jumlah aksesori aneka umbi hasil eksplorasi tahun 2022.

Biji SDG aneka kacang yang sekarang berada dalam status konservasi di ruang dengan suhu terkontrol (dingin) adalah biji hasil panen akhir bulan Desember 2023 sejumlah 115 aksesori. SDG ini adalah hasil eksplorasi di lima provinsi pada tahun 2022 dengan perincian 34 nomor koleksi yang diperoleh dari Bali, 19 nomor dari DIY, 36 nomor dari Lombok, 19 nomor dari Pasar di Lombok, dan 7 nomor dari Blitar. Setelah dikeringkan dan melalui proses sortir, biji hasil panen ditimbang, kemudian disimpan di ruang dingin. Pemeliharaan dilakukan pada kegiatan HIRATA tahun 2024.

Analisis kimia untuk mengetahui kandungan senyawa bio-aktif aksesori sumber daya genetik aneka umbi hasil eksplorasi dan koleksi plasma nutfah BPSI Tanaman Aneka Kacang yang dilakukan pada tahun 2024 sebanyak 28 aksesori aneka umbi dan 4 sampel daun aneka kacang. Hasil analisis menunjukkan ragam jumlah senyawa metabolit yang besar. Untuk umbi berkisar dari 68 senyawa metabolit hingga 296, sedang untuk sampel daun berkisar antara 275 hingga 311 senyawa metabolit sekunder.

3. Sarana Laboratorium Standardisasi Tanaman Pangan

Kegiatan yang dilaksanakan adalah pengadaan barang modal berupa tiga unit peralatan laboratorium. Realisasi fisik 100% pada bulan Agustus 2024, berupa mikropipet merk Finetech volume 0,1 - 1 mL, mikropipet merk Finetech ukuran 0,5 - 5 mL dan mikropipet merk Finetech ukuran 1 - 10 mL (Gambar 25). Realisasi anggaran sebesar Rp. 12.397.500,- atau 98,39% dari pagu Rp. 12.600.000,-. Tiga mikropipet yang diadakan telah didistribusikan ke Laboratorium yang memerlukan untuk digunakan dalam kelancaran kegiatan pengujian.



Gambar 25. Pemeriksaan pengadaan peralatan laboratorium tahun 2024

4. Produk Instrumen Tanaman Pangan Terstandar.

Dengan status *Automatic adjustment* untuk anggaran produksi benih sumber aneka kacang sebesar Rp. 1.950.000.000, sehingga BPSI Tanaman Aneka kacang tidak dapat melaksanakan kegiatan produksi benih sumber pada tahun 2024. Sehingga kegiatan yang dilaksanakan Unit Pengelola Benih Sumber (UPBS) adalah melakukan pengelolaan benih sumber hasil produksi tahun sebelumnya melalui pemantauan mutu secara berkala, distribusi stok benih sumber dan penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015. Kegiatan pemantauan mutu dilaksanakan untuk menguji mutu stok benih aneka kacang yang ada di UPBS meliputi pengujian kadar air dan daya berkecambah yang dilakukan secara berkala tiap bulan. Biaya operasional kegiatan di UPBS dari operasional perkantoran dan pemanfaatan PNPB tahun 2024 bekerjasama dengan IP2SIP lingkup BPSI Tanaman Aneka Kacang.



Gambar 26. Pengelolaan benih sumber di UPBS tahun 2024

UPBS mengelola produk benih sumber aneka kacang hasil kegiatan produksi tahun 2023 dan mendistribusikan sesuai permintaan konsumen pada tahun 2024. Terdata stock benih pada akhir Desember 2024 di UPBS sebanyak 11.175 kg dengan rincian sesuai tabel 13. Sehingga meskipun tahun 2024 produksi benih tidak terealisasi, tetapi UPBS masih dapat melakukan layanan distribusi benih sumber aneka kacang sebanyak 15.684 kg dengan rincian sesuai tabel 14.

Tabel 13. Stok benih sumber aneka kacang pada akhir Desember 2024

Komoditas	Kelas	Volume Stok (kg)
Kedelai	BS	3.261
Kedelai	FS	3.252
Kacang tanah	BS	734
Kacang tanah	FS	1.010
Kacang hijau	BS	2.438
Kacang hijau	FS	1.050
Jumlah Total stok		11.745

Tabel 14. Akumulasi distribusi benih sumber aneka kacang tahun 2024

Komoditas	Kelas Benih	Jumlah benih (kg)
Kedelai	BS/penjenis	1.524
Kedelai	FS/dasar	7.321
Kacang tanah	BS/penjenis	931
Kacang tanah	FS/dasar	4.037
Kacang hijau	BS/penjenis	912
Kacang hijau	FS/dasar	959
Total distribusi		15.684



Gambar 27. Pengujian mutu benih dan daya berkecambah di UPBS tahun 2024



Gambar 28. Distribusi benih sumber di UPBS tahun 2024

Uang hasil distribusi benih sumber tahun 2024 melalui proses penjualan telah disetor sebagai Perolehan Negara Bukan Pajak (PNBP). Diketahui hasil setoran PNBP dari perolehan penjualan hasil pertanian (benih) di UPBS selama tahun 2024 sebesar Rp. 394.965.000,-.

5. Layanan Umum

Kegiatan layanan umum terbagi menjadi 3 sub judul kegiatan yaitu : (1) layanan umum dan perlengkapan, (2) layanan pengelolaan Sumber Daya manusia (SDM) dan (3) layanan kehumasan. Realisasi fisik 100% dengan realisasi anggaran Rp. 125.095.260,- atau 42,28% dari nilai pagu Rp 295.860.000,-. Realisasi yang rendah dikarenakan terdapat anggaran blokir automatic adjustment sebesar Rp. 170.510.000,- atau 57,63%.

Layanan umum dan perlengkapan merupakan layanan rutin dukungan manajemen internal meliputi layanan kesekretariatan, administrasi perkantoran, keuangan dan penata usahaan barang milik negara (BMN).

Layanan pengelolaan SDM meliputi pengurusan administrasi kepegawaian, update data ASN melalui aplikasi (SIMASN, SI ASN BKN, AREK BKN, E-MUTASI, E-PERSONAL), pengurusan kenaikan pangkat, jabatan dan urusan kepegawaian lainnya sesuai kebutuhan pegawai. Pembinaan dan peningkatan kompetensi SDM dilakukan melalui diklat jangka pendek/panjang, seminar, workshop dan pelatihan-pelatihan yang dilaksanakan secara online maupun offline.

Layanan kehumasan meliputi identifikasi, pengumpulan kebutuhan stakeholder dan publik terkait hasil pengujian instrumen standar tanaman Aneka Kacang melalui public hearing dan media sosial lainnya, melakukan pelayanan prima baik secara pasif dan aktif dalam kerangka tugas dan fungsi BPSI Tanaman Aneka Kacang dengan Instansi terkait dan masyarakat luas, menjalin hubungan kerjasama dengan mitra dan pemangku kepentingan memperkuat Kerjasama mutualisme yang saling menguntungkan dalam mencapai hasil yang diinginkan, melakukan evaluasi dan peningkatan terus-menerus. Pengelolaan perpustakaan dan kearsipan juga menjadi bagian yang dikerjakan pada kegiatan layanan umum dalam upaya penyediaan informasi dan memberikan layanan informasi bagi para pengunjung.

6. Layanan Perkantoran

Layanan perkantoran terdiri atas dua sub kegiatan yaitu :

A. Layanan pembayaran gaji dan tunjangan.

Realisasi fisik kegiatan 100% dengan realisasi anggaran Rp. 6.078.564.671 atau 97,99% dari nilai pagu Rp. 6.203.193.000,-. Terdapat sisa anggaran belanja pegawai di tahun 2024 sebesar Rp. 124.628.329,- dikarenakan dalam tahun berjalan terdapat pegawai yang pensiun, detasir/perjalanan dinas/cuti/ijin/sakit yang mengakibatkan tidak terserapnya belanja gaji pegawai dan uang makan. Alasan lainnya yaitu belum optimalnya pemanfaatan belanja lembur pegawai menjadi bagian masih banyaknya sisa belanja gaji. Pemahaman terkait kegiatan lembur belum sepenuhnya dipahami petugas sehingga banyak kegiatan lembur yang tidak diajukan pembayarannya dan seringkali kegiatan lembur dilaksanakan oleh pegawai kontrak yang tidak dapat dibayarkan uang lemburnya dari belanja pegawai. Beberapa alasan tersebut menjawab mengapa belanja pegawai tidak terealisasi optimal.

Dalam pelaksanaan layanan gaji dan tunjangan dilakukan oleh petugas yang ditunjuk melalui Surat keputusan kepala Balai selaku Kuasa Pengguna Anggaran (KPA). Petugas pengelola gaji selain melaksanakan proses pembayaran gaji dan tunjangan juga berkewajiban melakukan kompilasi data/dokumen pembayaran gaji & tunjangan, uang makan, uang lembur dan data dukung lainnya untuk diolah, dianalisis dan dilakukan penyusunan laporan bulanan, triwulan, tengah tahun dan akhir tahun anggaran.

B. Layanan operasional perkantoran.

Realisasi fisik 100% dengan realisasi anggaran Rp. 6.481.679.384,- Atau terealisasi 99,98% dari nilai pagu Rp. 6.483.000.000,-

Kegiatan operasional perkantoran merupakan kegiatan dasar untuk memenuhi kebutuhan dasar operasionalnya sebuah institusi/lembaga pemerintahan yaitu belanja keperluan perkantoran termasuk gaji tenaga non PNS, belanja langganan daya & jasa, belanja pemeliharaan gedung bangunan, peralatan dan aset tak berwujud.

7. Layanan perencanaan dan penganggaran

Kegiatan Penyusunan rencana program dan anggaran BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024 merupakan kegiatan layanan dukungan manajemen internal yang memegang peran kunci dalam pelaksanaan tugas dan fungsi Balai mulai dari awal perencanaan, evaluasi pelaksanaan hingga laporan pertanggungjawaban kegiatan teknis dan dukungan manajemen. Terdapat tiga sub kegiatan yang dilaksanakan pada RO layanan perencanaan dan penganggaran yaitu: (1) Perencanaan program dan anggaran, (2) Koordinasi dan sinkronisasi manajemen tanaman aneka kacang dan (3) Monitoring, evaluasi dan pelaporan. Realisasi fisik kegiatan 100% dengan realisasi anggaran Rp. 134.600.000,- (100%) dari pagu efektif Rp. 134.600.000,-.

Tahun 2024 merupakan tahun kedua BPSI Tanaman Aneka Kacang menjalankan Tugas dan Fungsinya sebagai Lembaga layanan pengujian standar instrumen tanaman aneka kacang. Dalam pelaksanaan kegiatan tahun anggaran 2024 terjadi penyesuaian kegiatan dan penganggaran yang terlihat dari revisi Dipa sebanyak 13 kali selama 2024 dengan tema revisi sesuai tabel 15.

Tabel 15. Kronologi revisi Dipa Tahun 2024

DIPA	Tanggal terbit	Pagu Dipa (Rp)	Tema revisi
Awal	Desember 2023	17.089.795.000,-	-Dipa 2024 awal
Revisi-1	05 Januari 2024	16.489.795.000,-	-Revisi DJA -Pengurangan 2 RO
Revisi-2	10 Januari 2024	16.489.795.000,-	-Revisi Kanwil DJPB Jatim. -Pergeseran belanja antar akun
Revisi-3	15 Januari 2024	16.489.795.000,-	-Revisi DJA -Blokir Rp. 3.292.602.000,-.
Revisi-4	20 Maret 2024	16.489.795.000,-	-Revisi Kanwil DJPB Jatim. -Pergeseran belanja antar akun
Revisi-5	22 April 2024	16.489.795.000,-	-Revisi Kanwil DJPB Jatim -Pergeseran belanja antar akun -Pemutakhiran hal III Dipa
Revisi-6	06 Juni 2024	16.589.795.000,-	-Revisi DJA -Buka blokir -Penambahan RO
Revisi-7	04 Juli 2024	16.589.795.000,-	-Revisi Kanwil DJPB Jatim -Pergeseran belanja antar akun -Pemutakhiran hal III Dipa
Revisi-8	17 September 2024	16.349.795.000,-	-Revisi DJA -Optimalisasi kelebihan belanja pegawai
Revisi-9	04 Oktober 2024	16.349.795.000,-	-Revisi Kanwil DJPB Jatim -Pergeseran belanja antar akun -Pemutakhiran hal III Dipa
Revisi-10	07 November 2024	16.223.671.000,-	-Revisi DJA -Drop selisih pemanfaatan PNPB

Revisi-11	17 November 2024	16.223.671.000,-	-Revisi Kanwil DJPB Jatim -Self blokir perjadi
Revisi-12	29 November 2024	16.559.521.000,-	-Revisi Kanwil DJPB Jatim -Pencatatan kegiatan Hibah
Revisi-13	18 Desember 2024	16.559.521.000,-	-Revisi Kewenangan KPA -Revisi POK belanja pegawai

Pada pelaksanaan kegiatan perencanaan dan penganggaran terkait revisi DIPA telah dilakukan dengan sebaik mungkin untuk meminimalisir penurunan nilai kinerja anggaran. Koordinasi, konsolidasi, monitoring dan evaluasi terhadap semua kegiatan dilakukan secara intensif dan terjadwal (bulanan, triwulan, semester dan akhir tahun) untuk memastikan pelaksanaan kegiatan dan keuangan sudah sesuai dengan perencanaan, berjalan baik serta keluaran kegiatan dapat tercapai sesuai target baik volume maupun waktu pencapaiannya.

8. Layanan pemantauan dan evaluasi

Kegiatan pemantauan dan evaluasi dilakukan pada pelaksanaan kegiatan dua program strategis Kementan yang dilakukan BPSI Tanaman Aneka Kacang dan satu kegiatan pemantauan program strategis satgas darurat pangan di Kabupaten Lumajang sebagai pelaksanaan Surat Keputusan Menteri Pertanian no 243/KPTS/OT.050/M/04/2024 tentang Satuan Tugas Antisipasi Darurat Pangan pada 01 April 2024.

Realisasi fisik kegiatan berupa satu layanan pemantauan sudah terealisasi 100% dengan anggaran yang terpakai sebesar Rp. 91.857.418,- atau 91,86% dari pagu anggaran Rp. 100.000.000,-. Adanya selisih anggaran yang tidak terealisasi dikarenakan blokir penghematan perjalanan dinas Rp. 2.000.000,-

Kegiatan Monitoring Program Strategis Kementerian Pertanian tahun 2024 dilakukan pada kegiatan strategis yang menjadi tugas Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang dengan target keluaran sesuai Perjanjian Kinerja maupun kegiatan strategis lainnya berdasarkan Surat Penugasan Khusus oleh Menteri Pertanian. Kegiatan Program Strategis BPSI Tanaman Aneka Kacang pada tahun 2024 yaitu : (1) Kegiatan yang termasuk dalam Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri meliputi kegiatan Penyusunan Standar RSNI; Kegiatan Pengujian dan pengelolaan Laboratorium BPSI Tanaman Aneka Kacang; Kegiatan Pengujian dan pengelolaan IP2SIP; Kegiatan Belanja modal peralatan Laboratorium; (2) Kegiatan yang termasuk dalam Program Pengelolaan produk instrumen pertanian terstandar yaitu Kegiatan produksi benih sumber tanaman aneka kacang; (3). Kegiatan penugasan khusus oleh Menteri Pertanian sebagai penanggung jawab lapang kegiatan pompanisasi dan perluasan areal tanam padi gogo di Kabupaten Lumajang, Jawa Timur.

Tujuan kegiatan monitoring program strategis Kementan tahun anggaran 2024 adalah: (1) Monitoring pelaksanaan kegiatan strategis Kementan yang dilakukan BPSI Tanaman Aneka Kacang baik secara administrasi maupun secara teknis dengan peninjauan lapang secara rutin (2) Melaksanakan, koordinasi, konsolidasi, evaluasi dan pelaporan hasil monitoring kegiatan strategis Kementan yang dilaksanakan BPSI Tanaman Aneka Kacang.

Hasil pemantauan dan evaluasi pada pelaksanaan 4 kegiatan program strategis Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Industri yaitu: (1) tercapainya 4 konsep standar (dua RSNI-3 dan dua PNPS) dengan persentase capaian 100%; (2) tercapainya 5 produk pengujian dan pengelolaan IP2SIP lingkup BPSI Tanaman Aneka Kacang dengan persentase capaian = 100%; (3) tercapainya 48 produk pengujian dan pengelolaan Laboratorium pengujian dengan persentase capaian = 100% dan; (4) terealisasinya pengadaan 3 unit peralatan laboratorium dengan persentase capaian = 100%.

Kegiatan pelaksanaan tugas khusus sesuai Surat Keputusan Menteri Pertanian no 243/KPTS/OT.050/M/04/2024 tentang Satuan Tugas Antisipasi Darurat Pangan pada 01 April 2024. BPSI Tanaman Aneka Kacang telah menyelesaikan tugas sebagai pelaksana dan

penanggung jawab lapangan di Kabupaten Lumajang untuk optimalisasi lahan, pompanisasi dan penambahan areal tanam padi gogo dengan capaian 100%. Permasalahan tidak tersedianya anggaran khusus untuk pelaksanaan tugas Satgas darurat pangan, diselesaikan dari anggaran kegiatan program Dukungan Manajemen Kinerja Internal BPSI Tanaman Aneka Kacang yaitu Layanan Pemantauan dan Evaluasi.

3.1.3. Keberhasilan, Kendala dan Langkah Antisipasi

Keberhasilan pelaksanaan kegiatan BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024.

Beberapa keberhasilan yang dicapai BPSI Tanaman Aneka Kacang pada tahun 2024 yaitu :

1. Kegiatan penyusunan RSNI dengan target satu RSNI berhasil dicapai 2 RSNI sehingga realisasi capaian kinerja 200%. Dukungan dan kawalan tim konseptor BPSI Tanaman Aneka Kacang tetap dilakukan hingga pengesahan dua RSNI Kacang tanah menjadi SNI SNI 9303:2024 Benih kacang tanah ditetapkan melalui Keputusan Kepala Badan Standardisasi Nasional Nomor 604/KEP/BSN/12/2024 dan SNI 9304:2024 Produksi benih kacang tanah ditetapkan melalui Keputusan Kepala Badan Standardisasi Nasional Nomor 605/KEP/BSN/12/2024.
2. Dalam pengelolaan Keterbukaan Informasi Publik dan dukungan pembangunan ZI tahun 2024, BPSI Tanaman Aneka Kacang meraih penghargaan Keterbukaan Informasi Publik (KIP) Peringkat X Satker Informatif tingkat eselon III.
3. Dalam pengelolaan anggaran tahun 2024 di BPSI Tanaman Aneka Kacang telah dilaksanakan dengan sangat baik, dibuktikan dari perolehan beberapa penghargaan yaitu :
 - Penghargaan Peringkat I sebagai Satker terbaik katagori Pengguna Kartu Kredit Pemerintah (KKP) periode triwulan II tahun anggaran 2024 dari KPPN Malang.
 - Penghargaan Satker terbaik I pelaksanaan anggaran (IKPA) pagu 5 – 20 Milyar periode triwulan II dari KPPN Malang.
 - Penghargaan peringkat II Satker terbaik dalam pelaksanaan anggaran semester I tahun 2024 kategori pagu kecil dari Direktorat Jenderal Perbendaharaan Kanwil provinsi Jawa Timur.
 - Penghargaan peringkat III Satker pelaksanaan anggaran (IKPA) pagu sedang dari KPPN Malang
4. BPSI Tanaman Aneka Kacang telah berhasil melaksanakan tugas sebagai Pelaksana dan Penanggung jawab pelaksana dan penanggung jawab lapangan di Kabupaten Lumajang untuk optimalisasi lahan, pompanisasi dan penambahan areal tanam padi gogo. Laporan sukses story tersaji pada lampiran 11.

Kendala dan Langkah Antisipasi

Beberapa kendala dan Langkah antisipasi yang dihadapi pada pelaksanaan program/kegiatan dan anggaran pada tahun 2024 tersaji pada tabel 16.

Tabel 16. Kendala dan Langkah antisipasi

No.	Kendala	Langkah antisipasi
1.	Anggaran kegiatan program ketersediaan akses dan pangan berkualitas yang terblokir mengakibatkan salah satu sasaran target PK yaitu Jumlah Produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan tidak tercapai.	Menyusun laporan kinerja disesuaikan kondisi dan dilengkapi data dukung yang cukup sebagai justifikasi tidak tercapainya sasaran target PK yaitu Jumlah Produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan.
2.	Anggaran kegiatan yang terblokir masih	Membuat laporan realisasi anggaran

	tercatat pada RKAKL dan Dipa BPSI Tanaman Aneka Kacang yang nilainya cukup tinggi yaitu Rp. 2.324.192.000,- atau 14% mengakibatkan laporan realisasi anggaran di BPSI Tanaman Aneka Kacang menjadi rendah tidak sesuai dengan bulan semestinya	dalam bentuk dua data yaitu laporan sesuai pagu Dipa dan laporan sesuai pagu efektif.
2.	Pada revisi-12 Dipa tahun 2024 untuk mencatatkan dua kegiatan Hibah langsung luar negeri IMIN dan HIRATA tidak diijinkan untuk penggunaan akun belanja perjalanan dinas sebagai dampak kebijakan surat Menteri Keuangan no	<ul style="list-style-type: none"> • Mencatatkan kegiatan hibah pada Dipa tahun 2024 tanpa penggunaan akun belanja 524 perjalanan dinas. • Melaksanakan dan menyusun laporan penggunaan anggaran kegiatan sesuai akun belanja yang disetujui.
3.	Entri data capaian kegiatan Hibah IMIN dan HIRATA yang tidak bisa masuk pada aplikasi SAKTI mengakibatkan nilai IKPA bulan Desember belum dapat diketahui hasilnya	Menyusun laporan kinerja sementara dengan menggunakan data capain nilai IKPA bulan November
4	Capaian nilai pembangunan ZI yang secana nilai 88,11 melebihi target nilai 82, tetapi masih terdapat catatan <i>TIDAK LULUS</i> pada satu area penilaian yaitu nilai survey persepsi korupsi yang	Menjadi agenda prioritas untuk perbaikan di tahun 2025.

3.1.4. Analisis atas Efisiensi Penggunaan Sumber Daya

Capaian jumlah standar instrumen pertanian terstandar yang dihasilkan berupa 2 standar RSNI-3 komoditas kacang tanah, 48 produk pengujian laboratorium; 5 produk pengujian di IP2SIP dan 2 produk pengujian kegiatan hibah menunjukkan penggunaan anggaran 99,63% dari pagu dan menghasilkan keluaran 101,69% sehingga diperoleh efisiensi sebesar 21,70% dan nilai efisiensi 104,25%. Jumlah standar instrumen pertanian yang dihasilkan yaitu 50 ton benih sumber tidak terealisasi karena anggaran blokir tidak diperoleh efisiensi sehingga nilai efisiensi = 50%. Pada Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada BPSI Tanaman Aneka Kacang diperoleh efisiensi 2,29% dengan nilai efisiensi 55,71% dan untuk Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran BPSI Tanaman Aneka Kacang diperoleh efisiensi sebesar 46,32% dan nilai efisiensi 165,79% (Tabel 16).

Tabel 17. Analisis atas efisiensi penggunaan sumber daya

No	Indikator Kinerja	Anggaran (Rp)			Output			Efisiensi (%)	Nilai efisiensi (NE) (%)
		Pagu	Realisasi	%	Target	Realisasi	%		
1	Jumlah Produk Instrumen Pertanian yang dihasilkan (unit)	1.950.000.000	0	0	50	0	0	0	50,00

2	Jumlah standar instrumen pertanian terstandar yang dihasilkan (standar/produk/unit)	1.172.098.000	1.167.737.946	99,63	59	60	101,69	21,70	104,25
3	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang (Nilai)	12.982.053.00	12.663.799.688	97,55	82	88,11	107,45	2,29	55,71
4	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang (Nilai)	432.263.000	232.051.279	53,68	97,77	99,87	102,15	46,32	165,79

Rincian perhitungan tersaji pada lampiran 12.

3.2. Akuntabilitas Keuangan

3.2.1. Realisasi Anggaran

Pagu awal pengesahan Dipa 2024 BPSI Tanaman Aneka Kacang tanggal 24 November 2023 sebesar Rp. 17.089.795.000,- yang berasal dari sumber dana rupiah murni Rp. 16.354.316.000 dan PNBP tahun berjalan Rp. 735.479.000,-. Selama tahun 2024 telah mengalami 13 (tiga belas) kali revisi. DIPA revisi ke-13 tertanggal 18 Desember 2024 dengan nilai pagu anggaran Rp. 16.536.414.000,- yang berasal dari sumber dana rupiah murni Rp. 15.614.316.000,-, dari PNBP tahun berjalan Rp. 609.355.000,-. dan sumber dana hibah langsung luar negeri Rp. 312.743.000,-.

Alokasi pagu anggaran Rp. 16.536.414.000,- sesuai Dipa revisi 13 untuk Belanja Pegawai (51) senilai Rp. 6.203.193.000,-; Belanja Barang (52) senilai Rp. 10.320.621.000,- dan Belanja Modal (53) senilai Rp. 12.600.000,-. dengan masih terdapatnya catatan anggaran blokir sebesar Rp. 2.324.292.000,-.

Realisasi sampai dengan 31 Desember 2024 sebesar Rp. 14.086.070.555 (85,18%) terdiri dari Belanja Pegawai (51) senilai Rp. 6.078.564.671,- (97,99%), Belanja Barang (52) senilai Rp. 7.995.108.384,- (77,47%) dan belanja modal Rp.12.397.500 (98,39%) sesuai (Tabel 17).

Tabel 18. Realisasi anggaran DIPA revisi 13 per 31 Desember 2024

URAIAN	PAGU ANGGARAN	REALISASI	%	SISA ANGGARAN
Belanja Pegawai	6.203.193.000	6.078.564.671	97,99	124.628.329
Belanja Barang	10.320.621.000	7.995.108.384	77,47	2.325.134.015
Belanja Modal	12.600.000	12.397.500	98,39	202.500
Jumlah seluruhnya	16.536.414.000	14.086.070.555	85,18	2.450.343.445

Realisasi anggaran efektif DIPA revisi 13 BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024 tersaji pada tabel 18.

Tabel 19. Realisasi anggaran efektif DIPA revisi 13 per 31 Desember 2024

URAIAN	PAGU ANGGARAN	REALISASI	%	SISA ANGGARAN
Belanja Pegawai	6.203.193.000	6.078.564.671	97,99	124.628.329
Belanja Barang	7.996.429.000	7.995.108.384	99,98	1.320.616
Belanja Modal	12.600.000	12.397.500	98,39	202.500
Jumlah seluruhnya	14.212.222.000	14.086.070.555	99,11	126.151.445

4.2.2. Realisasi Target PNB

Penerimaan PNB di Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang Tahun Anggaran 2024 dengan pagu awal target sebesar Rp.839.733.000,00 yang terdiri dari Penerimaan Umum sebesar Rp. 5.000.000,00 dan Penerimaan Fungsional sebesar Rp. 834.733.000,00.

Realisasi sampai dengan 31 Desember 2024 sebesar Rp. 994.784.050,-(118,46%) terdiri dari Realisasi Penerimaan Umum sebesar Rp. 37.525.050,-(750,50%) dan Realisasi dari Penerimaan Fungsional sebesar Rp. 957.259.000,-(118,46%) (Tabel 19).

Tabel 20. Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun 2024 per 31 Desember 2024

Uraian	Target (Rp)	Realisasi (Rp)	Persentase (%)
Penerimaan umum	5.000.000	37.525.050	750,50
Penerimaan fungsional	834.733.000	957.259.000	114,68
Total	839.733.000	994.784.050	118,46

BPSI Tanaman Aneka Kacang tidak mengajukan usulan kenaikan target PNB pada tahun 2024 meskipun PNB fungsional tercapai melebihi target yaitu 957.259.000,- atau 114,68%. Sehingga pemanfaatan anggaran dari sumber PNB tahun 2024 mengikuti lampiran surat Menteri keuangan nomor S-22/MK.2/2024 tertanggal 31 Januari 2024, ijin penggunaan anggaran PNB maksimal sebesar 73% dari penerimaan fungsional target awal yaitu 73% dari Rp. 834.733.000,- sebesar Rp. 609.335.000,00.

Pemanfaatan anggaran sumber PNB 2024 sebesar Rp. 609.355.000,- dialokasikan untuk Kegiatan teknis yang bersifat produktif dan mendukung langsung peningkatan kinerja kegiatan di BPSI Tanaman Aneka Kacang dengan rincian :

- Kegiatan pengujian di lima IP2SIP lingkup BPSI Taka = Rp. 500.000.000,-,
- Kegiatan pengujian di empat Laboratorium BPSI Taka = Rp. 96.755.000,-
- Kegiatan Belanja modal peralatan laboratorium = Rp. 12.600.000,-

IV. PENUTUP

Kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024 dapat diukur dari pencapaian empat sasaran target kinerja sesuai Perjanjian Kinerja tahun 2024 antara Kepala BPSI Tanaman Aneka Kacang dengan Kepala BSIP. Tiga target sasaran tercapai melebihi target yaitu tersusunnya dua konsep RSNI-3 Benih Kacang Tanah dan RSNI-3 Produksi Benih Kacang Tanah. Target satu RSNI, tercapai dua RSNI sehingga persentase capaian target = 200%. Capaian sasaran pembangunan ZI dengan perolehan nilai ZI = 88,11 melebihi dari target nilai 82 sehingga persentase capaian target = 107,45%. Sasaran kinerja Pelaksanaan anggaran dengan target nilai IKPA 97,77 diperoleh nilai IKPA =99,87 pada bulan November sehingga persentase capaian kinerja = 102,15%. Satu target sasaran kinerja yaitu Jumlah Produk Instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan dengan target 50 unit tidak terealisasi pada tahun 2024 karena blokir anggaran.

Pagu anggaran 2024 BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024 sesuai DIPA revisi 13 tertanggal 18 Desember 2024 sebesar Rp. 16.536.414.000,- dengan realisasi sampai dengan 31 Desember 2024 sebesar Rp. 14.086.070.555,- atau 85,18%. Sisa anggaran yang tidak terealisasi yaitu Rp. 2.450.343.445,- merupakan anggaran yang terblokir automatic adjustment sebesar Rp. 2.324.192.000,- sisa belanja pegawai Rp. 124.628.329,-, sisa belanja barang Rp. 1.320.616,- dan sisa belanja modal Rp. 202.500,-.

Dengan mensinkronkan ketercapaian realisasi keuangan dan capaian fisik kegiatan, diperoleh nilai efisiensi 50,00% sampai 165,79%. Hal ini berarti BPSI Tanaman Aneka Kacang telah melakukan efisiensi dari pagu anggaran yang dialokasikan untuk mencapai 100% target kinerja.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Organisasi BPSI Tanaman Aneka Kacang



Lampiran 2. Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang tahun 2024
Desember 2023



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN TANAMAN PANGAN
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG
JL. RAYA KENDALPAYAK KM 8 KOTAK POS 66 MALANG 65101
TELEPON (0341) 801468 FAXIMILI (0341) 802824
Website : <http://anekakacang.bsip.pertanian.go.id>, E-mail : bsip.anekakacang@pertanian.go.id



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024

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

Nama : Titik Sundari

Jabatan : Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang

Selanjutnya disebut Pihak Pertama

Nama : Fadjry Djufray

Jabatan : Kepala Badan Standardisasi Instrumen 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.

Malang, Desember 2023

Pihak Kedua

Pihak Pertama


Fadjry Djufray


Titik Sundari



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG

No	Sasaran	Kode	Indikator Kinerja	Target
1	Meningkatnya Produksi Instrumen Pertanian Standar	1-1	Jumlah Produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan	50 unit
2	Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	2-1	Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan	1 Standar
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien dan berorientasi layanan prima	3-1	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	82 Nilai
4	Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan Berkualitas	4-1	Nilai Kinerja Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	85 Nilai

KEGIATAN

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang

Pihak Kedua


 Fadjry Djufry

ANGGARAN

Rp. 16.489.795.000,-

Malang, Desember 2023
 Pihak Pertama


 Titik Sundari

Lampiran 3. Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang (revisi 14 Oktober 2024)



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024

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

Nama : Titik Sundari
Jabatan : Kepala Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang

Selanjutnya disebut Pihak Pertama

Nama : Fadjry Djufry
Jabatan : Kepala Badan Standardisasi Instrumen 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.

Malang, 14 Oktober 2024

Pihak Kedua


Fadjry Djufry

Pihak Pertama


Titik Sundari

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG

No	Sasaran	Kode	Indikator Kinerja	Target
1	Meningkatnya Produksi Instrumen Pertanian Standar	1-1	Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan	50 unit
2	Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	2-1	Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang dihasilkan	1 standar
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien dan berorientasi layanan prima	3-1	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	82 Nilai
4	Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan Berkualitas	4-1	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	85 Nilai

KEGIATAN

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang

Pihak Kedua


 Fadry Djufry

ANGGARAN

Rp. 16.349.795.000,-

Malang, 14 Oktober 2024

Pihak Pertama


 Titik Sundari

Lampiran 4. Surat Sekretaris BSIP tentang penyesuaian indikator Nilai Kinerja Anggaran (NKA).



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN

JALAN RAGUNAN NO 29 PASAR MINGGU, JAKARTA 12540 POS 76 PSM
TELEPON (021) 7806202, 7806203, 7806204 FAKSIMIL (021) 7806044
Website : www.bsip.pertanian.go.id Email : bsip@pertanian.go.id

Nomor : B-2987/OT.240/H.1/10/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : Empat Lembar
Hal : Penyesuaian Indikator Nilai Kinerja Anggaran (NKA)

30 Oktober 2024

Yth.
Kepala Pusat dan Balai Besar
Lingkup BSIP
di
Tempat

Menindaklanjuti Surat Kepala Biro Perencanaan Nomor B-1477/OT.240/A.1/08/2024 hal Penyesuaian Indikator Reformasi Birokrasi (RB) dan Nilai Kinerja Anggaran (NKA) lingkup Kementerian Pertanian, perlu dilakukan penyesuaian indikator kinerja anggaran lingkup BSIP yaitu semula Nilai Kinerja Anggaran (NKA) menjadi Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA).

Berkaitan dengan hal tersebut mohon kiranya Saudara dapat mempersiapkan dokumen PK lingkup Unit Kerja Saudara (Level Pusat/BB dan Balai/Loka) berdasarkan penyesuaian dimaksud. Target indikator IKPA yang menjadi acuan target dalam dokumen PK lingkup UK/UPT BSIP Tahun 2024 terlampir.

Atas perhatian Saudara, saya sampaikan terima kasih.



Sekretaris Badan,

Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA
NIP. 19680415 1992031001

Tembusan:
Kepala Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Lampiran Surat Sekretaris Badan Standardisasi
Instrumen Pertanian
Nomor : B-2987/OT.240/H.1/10/2024
Tanggal : 30 Oktober 2024

**TARGET INDIKATOR KINERJA PELAKSANAAN ANGGARAN (IKPA)
LINGKUP UK/UPT BSIP TAHUN 2024**

No	Kode Satker	Uraian Satker	NILAI IKPA	
			Capaian 2023	Target 2024
1	634001	BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAMBI	99,12	99,12
2	237380	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN LINGKUNGAN PERTANIAN	98,46	98,46
3	648720	LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR	97,81	97,81
4	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	97,77	97,77
5	648716	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN JERUK DAN BUAH SUBTROPIKA	96,97	96,97
6	500957	BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN SULAWESI BARAT	96,93	96,93
7	648680	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAH DAN PUPUK	96,89	96,89
8	450856	BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN GORONTALO	96,03	96,03
9	648694	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN AGROKLIMAT DAN HIDROLOGI PERTANIAN	95,94	95,94
10	237217	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN SAYURAN	95,89	95,89
11	567460	BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN RIAU	95,83	95,83
12	412022	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN INDUSTRI DAN PENYEGAR	95,60	95,60
13	648737	LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA KECIL	95,57	95,57
14	634040	BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN NUSA TENGGARA BARAT	95,44	95,44
15	237931	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN LAHAN RAWA	95,42	95,42
16	237238	BALAI BESAR PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN PADI	95,39	95,39

Lampiran 5. Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Aneka Kacang (revisi 29 November 2024)



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN TANAMAN PANGAN
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG
JL. RAYA KENDALPAYAK KM 8 KOTAK POS 66 MALANG 65101
TELEPON (0341) 801468 FAXIMILI (0341) 802824
Website : <http://anekakacang.bslp.pertanian.go.id>, E-mail : bslp.anekakacang@pertanian.go.id



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024

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

Nama : Titik Sundari

Jabatan : Kepala Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang

Selanjutnya disebut Pihak Pertama

Nama : Fadjry Djufry

Jabatan : Kepala Badan Standardisasi Instrumen 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.

Malang, 29 November 2024

Pihak Kedua

Pihak Pertama

Fadjry Djufry

Titik Sundari



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG

No	Sasaran	Kode	Indikator Kinerja	Target
1	Meningkatnya Produksi Instrumen Pertanian Standar	1-1	Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan	50 unit
2	Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	2-1	Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang dihasilkan	1 standar
3	Tertwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif efisien dan berorientasi layanan prima	3-1	Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	82 Nilai
4	Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan Berkualitas	4-1	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	97,77 Nilai

KEGIATAN

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang

Pihak Kedua

Fadjry Djufry

ANGGARAN

Rp. 16.536.414.000,-

Malang, 29 November 2024

Pihak Pertama



Titik Sundari

Lampiran 6. DIPA 2024 BPSI Tanaman Aneka Kacang revisi-13 tanggal 13 Desember 2024



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
LAMPIRAN : Satu set DIPA Petikan

SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN TAHUN ANGGARAN 2024

NOMOR : SP DIPA- 018.09.2.411993/2024



DS.2920-9146-1004-0714

A. Dasar Hukum:

- UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
- UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perencanaan Keuangan.
- UU No. 19 Tahun 2023 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2024

Revisi ke 13

Tanggal : 18 Desember 2024

B. Dengan ini disahkan Alokasi Anggaran Untuk:

- Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN
- Unit Organisasi : (09) Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
- Provinsi : (05) JAWA TIMUR
- Kode/Nama Salir : (411993) Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang

Sebesar : Rp. 16.536.414.000 (ENAM BELAS MILIAR LIMA RATUS TIGA PULUH ENAM JUTA EMPAT RATUS EMPAT BELAS RIBU RUPIAH)

Untuk kegiatan-kegiatan sebagai berikut :

Kode dan Nama Fungsi dan Sub Fungsi :

04 EKONOMI

04.03 PERTANIAN, KEHUTANAN, PERIKANAN DAN KELAUTAN

Kode dan Nama Program dan Kegiatan :

Jumlah Uang

Terlampir

C. Sumber Dana Berasal Dari :

1. Rupiah Muli	Rp.	15.614.316.000	4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
2. PNBP			- Pinjaman Dalam Negeri	Rp.	0
PNBP TA Berjalan	Rp.	609.355.000	- Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri	Rp.	0	5. Hibah Langsung	Rp.	312.743.000
- Pinjaman Luar Negeri	Rp.	0	- Hibah Luar Negeri Langsung	Rp.	312.743.000
- Hibah Luar Negeri	Rp.	0	- Hibah Dalam Negeri Langsung	Rp.	0
			6. SBSN PBS	Rp.	0

D. Pencairan dana dilakukan melalui :

1. KPPN M A L A N G	(032) Rp.	16.223.671.000	2. KPPN KHUSUS PINJAMAN DAN HIBAH	(140) Rp.	312.743.000
---------------------	-----------	----------------	-----------------------------------	-----------	-------------

E. Pernyataan Syarat dan Ketentuan (Disclaimer)

- DIPA Petikan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari DIPA Induk (Nama Program, Unit Organisasi dan Kementerian Negara/Lembaga).
- DIPA Petikan ini diotak secara otomatis melalui sistem yang dilengkapi dengan kode pengaman berupa digital stamp sebagai pengganti tanda tangan pengesahan (otentifikasi).
- DIPA Petikan berfungsi sebagai dasar pelaksanaan kegiatan satker dan pencairan dana/pengesahan bagi Bendahara Umum Negara/Kuasa Bendahara Umum Negara.
- Rencana Penarikan Dana dan Pertarikan Penerimaan yang tercantum dalam Halaman III DIPA diisi sesuai dengan rencana pelaksanaan kegiatan.
- Tanggung jawab terhadap penggunaan anggaran yang tertuang dalam DIPA Petikan sepenuhnya berada pada Pengguna Anggaran/Kuasa Pengguna Anggaran.
- Dalam hal terdapat perbedaan data antara DIPA Petikan dengan database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan maka yang berlaku adalah data yang terdapat di dalam database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan (berdasarkan bukti-bukti yang ada).
- DIPA Petikan berlaku sejak tanggal 1 Januari 2024 sampai dengan 31 Desember 2024.

Jakarta, 24 November 2023
A.N. MENTERI KEUANGAN
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

td.
ISA RACHMATARWATA
NIP. 196612301991021001

Lampiran 7. Surat keputusan Kepala BSIP no.1441/KPTS/PW.410/H/12/2024 tentang Hasil penilaian mandiri pembangunan ZI menuju WBK dan WBBM lingkup BSIP tahun 2024.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN

JALAN RAGUNAN NO. 29 PASAR MINGGU JAKARTA 12540 KOTAK POS 76 PSM
TELEPON (021) 7806202, 7806203, 7806204, FAKSIMILI (021) 7800644
WEBSITE: www.bsip.pertanian.go.id e-mail: bsip@pertanian.go.id

KEPUTUSAN KEPALA BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
NOMOR 1441/KPTS/PW.410/H/12/2024

TENTANG

HASIL PENILAIAN MANDIRI PEMBANGUNAN ZONA INTEGRITAS MENUJU
WILAYAH BEBAS KORUPSI DAN WILAYAH BIROKRASI BERSIH DAN MELAYANI
LINGKUP BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN TAHUN 2024

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa untuk mewujudkan Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) dan Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (WBBM), perlu meningkatkan kualitas pembangunan dan pengelolaan Zona Integritas (ZI) pada Unit Kerja dan/atau Unit Pelaksana Teknis lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian;
- b. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas pembangunan dan pengelolaan Zona Integritas pada Unit Kerja dan/atau Unit Pelaksana Teknis lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, telah dilakukan penilaian mandiri pembangunan ZI menuju WBK dan WBBM lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Tahun 2024;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Kepala Badan Standardisasi Instrumen Pertanian tentang Hasil Penilaian Mandiri Pembangunan Zona Integritas Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi dan Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Tahun 2024;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 1999 tentang Penyelenggara Negara yang Bersih dan Bebas dari Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 75, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3851) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2002 tentang Komisi

No.	Satuan Kerja	Nilai
17.	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	89,40
18.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Timur	88,97
19.	Badan Informasi Standar Instrumen Pertanian	88,75
20.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Selatan	88,65
21.	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	88,54
22.	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	88,36
23.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Banten	88,27
24.	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	88,25
25.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Barat	88,24
26.	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	88,14
27.	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Tanaman Aneka Kacang	88,11
28.	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	87,95
29.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bangka Belitung	87,79
30.	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	87,62
31.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tenggara	87,31
32.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Utara	87,16
33.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tengah	87,01
34.	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	86,64
35.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Tengah	86,55
36.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua	86,54

No.	Satuan Kerja	Nilai
55.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Barat	83,04
56.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Aceh	82,94
57.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Timur	82,74
58.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Barat	82,19
59.	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	82,09
60.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Lampung	82,11
61.	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	81,21
62.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Utara	80,04
63.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Selatan	80,02
64.	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Riau	79,53

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 18 Desember 2024



Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian;
2. Inspektur Jenderal Kementerian Pertanian;
3. Kepala Pusat dan Balai Besar Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian.
4. Arsip.

Lembar Kerja Evaluasi (LKE) penilaian pembangunan ZI tahun 2024.

**LEMBAR KERJA EVALUASI ZONA INTEGRITAS
WBK**

Area Perubahan			Bobot	Pemenuhan	Reform	Nilai	%	Pemenuhan Nilai Min
A. PENGUNGKIT			60,00					
	1.	MANAJEMEN PERUBAHAN	8,00	3,89	4,00	7,89	98,63%	OK
	2.	PENATAAN TATALAKSANA	7,00	3,13	3,17	6,29	89,88%	OK
	3.	PENATAAN SISTEM MANAJEMEN SDM APARATUR	10,00	4,28	4,15	8,43	84,27%	OK
	4.	PENGUATAN AKUNTABILITAS	10,00	5,00	5,00	10,00	100,00%	OK
	5.	PENGUATAN PENGAWASAN	15,00	6,56	6,88	13,44	89,58%	OK
	6.	PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN PUBLIK	10,00	4,61	4,18	8,79	87,88%	OK
TOTAL PENGUNGKIT						54,83	91,39%	OK
B. HASIL			40,00					
I. BIROKRASI YANG BERSIH DAN AKUNTABEL			22,50			18,76	83,36%	OK
	a	Nilai Survey Persepsi Korupsi (Survei Eksternal : Indeks Persepsi Anti Korupsi/ IPAK)	17,50			15,01	85,75%	Tidak Lulus
	b	Capaian Kinerja Lebih Baik dari pada Capaian Kinerja	5,00			3,75	75,00%	OK
II. PELAYANAN PUBLIK YANG PRIMA			17,50			14,53	83,00%	
	-	Nilai Persepsi Kualitas Pelayanan (Survei Eksternal : Indeks Persepsi Kualitas Pelayanan Publik / IPKP)	17,50			14,53	83,00%	OK
TOTAL HASIL						33,28	83,20%	
NILAI EVALUASI REFORMASI BIROKRASI						88,11		OK

Lampiran 8. Nilai IKPA BPSI tanaman Aneka Kacang tahun 2024

Sampai Dengan : JANUARI

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran					Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Dispensasi SPM	Capaian Output			
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	29.06	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	65.81	80%	82.27
					Bobot	10	10	20	0	0	10	5	25			
					Nilai Akhir	10.00	10.00	5.81	0.00	0.00	10.00	5.00	25.00			
					Nilai Aspek	100.00		76.35					100.00			

Sampai Dengan : FEBRUARI

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran					Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Dispensasi SPM	Capaian Output			
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	63.07	0.00	0.00	99.12	100.00	100.00	72.53	80%	90.66
					Bobot	10	10	20	0	0	10	5	25			
					Nilai Akhir	10.00	10.00	12.61	0.00	0.00	9.91	5.00	25.00			
					Nilai Aspek	100.00		87.40					100.00			

Sampai Dengan : MARET

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran					Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Dispensasi SPM	Capaian Output			
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	98.11	100.00	100.00	89.81	90%	99.79
					Bobot	10	10	20	10	0	10	5	25			
					Nilai Akhir	10.00	10.00	20.00	10.00	0.00	9.81	5.00	25.00			
					Nilai Aspek	100.00		99.53					100.00			

Sampai Dengan : APRIL

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran					Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Dispensasi SPM	Capaian Output			
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	79.98	100.00	0.00	98.59	100.00	100.00	85.86	90%	95.39
					Bobot	10	10	20	10	0	10	5	25			
					Nilai Akhir	10.00	10.00	16.00	10.00	0.00	9.86	5.00	25.00			
					Nilai Aspek	100.00		94.64					100.00			

Sampai Dengan : MEI

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran					Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output					
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	92.48	100.00	100.00	98.98	100.00	100.00	98.39	100%	0.00	98.39
					Bobot	10	15	20	10	10	10	25	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	18.50	10.00	10.00	9.90	25.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		97.87					100.00				

Sampai Dengan : JUNI

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran					Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output					
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100%	0.00	100.00
					Bobot	10	15	20	10	10	10	25	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	20.00	10.00	10.00	10.00	25.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		100.00					100.00				

Sampai Dengan : JULI

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran				Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output				
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	93.45	100.00	100.00	100.00	100.00	98.69	100%	0.00	98.69
					Bobot	10	15	20	10	10	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	18.69	10.00	10.00	10.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		98.36				100.00				

Sampai Dengan : AGUSTUS

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran				Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output				
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	99.10	100.00	100.00	100.00	100.00	99.82	100%	0.00	99.82
					Bobot	10	15	20	10	10	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	19.82	10.00	10.00	10.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		99.78				100.00				

Sampai Dengan : SEPTEMBER

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran				Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output				
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100%	0.00	100.00
					Bobot	10	15	20	10	10	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	20.00	10.00	10.00	10.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		100.00				100.00				

Sampai Dengan : OKTOBER

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran				Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output				
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	97.80	100.00	100.00	100.00	100.00	99.56	100%	0.00	99.56
					Bobot	10	15	20	10	10	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	19.56	10.00	10.00	10.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		99.45				100.00				

1

Sampai Dengan : NOPEMBER

No	Kode KPPN	Kode BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran				Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran	Nilai Total	Konversi Bobot	Dispensasi SPM (Pengurang)	Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot)
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Capaian Output				
1	032	018	411993	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG	Nilai	100.00	100.00	99.34	100.00	100.00	100.00	100.00	99.87	100%	0.00	99.87
					Bobot	10	15	20	10	10	10	25				
					Nilai Akhir	10.00	15.00	19.87	10.00	10.00	10.00	25.00				
					Nilai Aspek	100.00		99.84				100.00				

Lampiran 9. Tarif analisa di laboratorium pengujian BPSI Tanaman Aneka Kacang 2024.

Penetapan tarif mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan no 85 tahun 2023 tentang Jenis dan tarif atas jenis penerimaan negara bukan pajak yang bersifat volatil yang berlaku pada Kementerian Pertanian.

LABORATORIUM PENGUJIAN
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG
 JL. Raya Kendalpayak Km 8 Malang Kotak Pos 66 Malang 65101
 Telp 0341-801468, Fax 0341-802824, e-mail = bsip.anekakacang@gmail.com

DAFTAR HARGA ANALISIS TAHUN 2024

Lab. Tanah dan Tanaman

A. Analisis Kimia Tanah

No	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Hal.
1	Persiapan contoh (contoh siap analisis dan penetapan Kadar air)	per sampel	18.000	32
2	pH-H ₂ O dan KCl 1 M	per sampel	24.000	32
3	C-Organik (Spektrofotometer)	per sampel	24.000	32
4	N – Kjeldahl	per sampel	30.000	32
5	P – tersedia (Olsen atau Bray)		30.000	32
	Ekstraksi	per sampel	18.000	32
	Pengukuran (Spektrofotometer)	per sampel	12.000	32
6	P dan K – Potensial (HCl 25%)	per sampel	48.000	32
	Ekstraksi	per sampel	18.000	32
	Pengukuran (Spektrofotometer)	per sampel	18.000	32
	Pengukuran (SSA)	per sampel	12.000	32
7	Kapasitas Tukar Kation (KTK)	per sampel	42.000	32
	Ekstraksi	per sampel	24.000	32
	Pengukuran	per sampel	18.000	32
8	Ekstrak total unsur makro	per sampel	78.000	34
	Ekstraksi	per sampel	30.000	34
	Pengukuran (SSA) K, Na, Ca, Mg	per sampel per unsur	12.000	34
9	Kation dapat ditukar (K-dd, Na-dd, Ca-dd, Mg-dd)		132.000	32
	Ekstraksi	per sampel	18.000	32
	Pengukuran K, Na	per sampel	12.000	32
	Pengukuran Ca, Mg	per sampel	18.000	32
10	Sulfat terekstrak dalam Ca (H ₂ PO ₄) ₂	per sampel	30.000	36
11	Ekstraksi DTPA (Fe, Mn, Cu, dan Zn)		66.000	36
	Ekstraksi	per sampel	18.000	36
	Pengukuran (SSA)	per sampel per unsur	12.000	36
12	Kemasaman dapat tukar (Al-dd / H-dd)		120.000	33
	Ekstraksi	per sampel	12.000	33
	Pengukuran (Titrimetri)	per sampel per unsur	24.000	33
	Ekstrak KCl 1 M	titrimetri	60.000	33
13	Salinitas / EC (DHL)	per sampel	12.000	33

*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 15.000

LABORATORIUM PENGUJIAN
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG
 JL. Raya Kendalpayak Km 8 Malang Kotak Pos 66 Malang 65101
 Telp 0341-801468, Fax 0341-802824, e-mail = bsip.anekakacang@gmail.com

B. Analisis Jaringan / Tanaman

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Hal.
1	Persiapan contoh contoh siap analisis dan penetapan Kadar air)	per sampel	18.000	37
2	Penetapan unsur makro dan mikro (Spektro dan SSA)		216.000	37
	Destruksi dan ekstraksi (Total)	per sampel	30.000	37
	Pengukuran P, K, Na, Fe, Mn, Cu, dan Zn	per sampel per unsur	12.000	37
	Pengukuran Ca, Mg, S	per sampel per unsur	18.000	37
	Pengukuran Al, B	per sampel per unsur	24.000	37
3	N-Kjeldahl	per sampel	30.000	37
4	C-organik (spektrofotometer)	per sampel	24.000	37

*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 15.000

C. Analisis Pupuk Organik/Anorganik

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Hal.
1	Persiapan contoh (contoh siap analisis dan penetapan kadar air)	per sampel	30.000	45
2	pH H ₂ O dan pH KCl (pH meter)	per sampel	18.000	45
4	C-Organik (Spektrofotometer)	per sampel	24.000	45
5	Pengukuran unsur makro mikro (Spektro dan AAS)		406.000	
	Ekstraksi total unsur makro mikro 72	per sampel	72.000	45
	K, Na, Fe, Mn, Zn, Cu	per sampel per unsur	24.000	45
	P, Ca, Mg, S	per sampel per unsur	30.000	45
	Al, B	per sampel per unsur	35.000	45
6	Nitrogen-total (N-Kjeldahl, N-NH ₄ & N-NO ₃)	per sampel	105.000	45

*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 27.000

D. Analisis Air

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Hal
1	Kadar Lumpur	per sampel	11.000	9
2	pH (pH Meter)	per sampel	12.000	9
3	Daya Hantar Listrik (DHL)	per sampel	12.000	9
4	NH ₄ , P, K, Na, Ca, Mg	per sampel per unsur	16.000	9
5	Fe, Mn, Cu, Zn, Al, S	per sampel per unsur	16.000	9

LABORATORIUM PENGUJIAN
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN ANEKA KACANG
 JL. Raya Kendalpayak Km 8 Malang Kotak Pos 66 Malang 65101
 Telp 0341-801468, Fax 0341-802824, e-mail = bsip.anekakacang@gmail.com

Lab. Kimia Pangan

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Hal
1	Kadar air	per sampel	20.000	28
2	Kadar Abu (Tanur)	per sampel	25.000	28
3	Kadar Lemak	per sampel	60.000	28
4	Kadar Protein /nitrogen (<i>Kjeldahl</i>)	per sampel	110.000	63
5	Total Asam	per sampel	15.000	61
6	TSS (<i>Total Soluble Solid</i> /Total Padatan Terlarut)	per sampel	10.000	61
7	Gula reduksi	per sampel	120.000	63
8	Pati	per sampel	100.000	63
9	Amilosa	per sampel	100.000	63
10	Viskositas	per sampel	15.000	64
11	pH	per sampel	10.000	64
12	Derajat putih	per sampel	25.000	62
13	Bahan Kering	per sampel	15.000	31
14	HCN (Metode Argentometri)**	per sampel	60.000	
15	Aktivitas antioksidan	per sampel	150.000	66

*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 15.000

**Biaya analisis HCN Metode Argentometri sesuai dengan Tarif No. 35 Tahun 2016

Lab. Uji Mutu Benih

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Hal.
1	Kadar Air	per sampel	25.000	100
2	Kemurnian Benih	per sampel	25.000	100
3	Daya Berkecambah (Benih Kecil) metode berdasarkan aturan Internasional Seed Testing Association (ISTA)	per sampel	37.000	100

*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 15.000

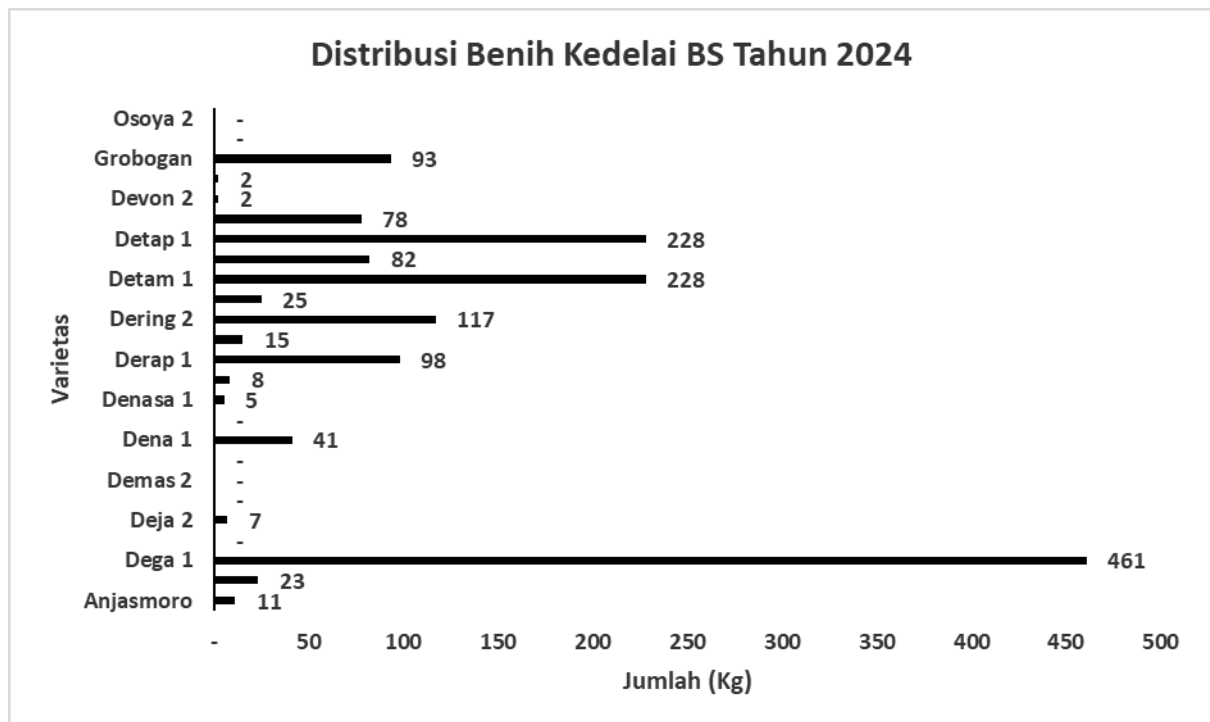
Lab. Hama Penyakit

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Hal
1	Kapang: <i>Aspergillus</i> spp, <i>Penicillium</i> spp, <i>Fusarium</i> spp (Blotter test), <i>Mucor</i> spp., <i>Rhizopus</i> sp, <i>Trichoderma</i> sp. (Isolasi dan identifikasi)	per sampel	270.000	83
2	Total Fungi	per sampel	125.000	41
3	Uji Patogenitas	per sampel	150.000	41
4	Perbanyakan Inokulan	per 1000 sachet	500.000	42
5	Jumlah <i>Beuveria bassian</i>	per sampel	150.000	42

*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 15.000

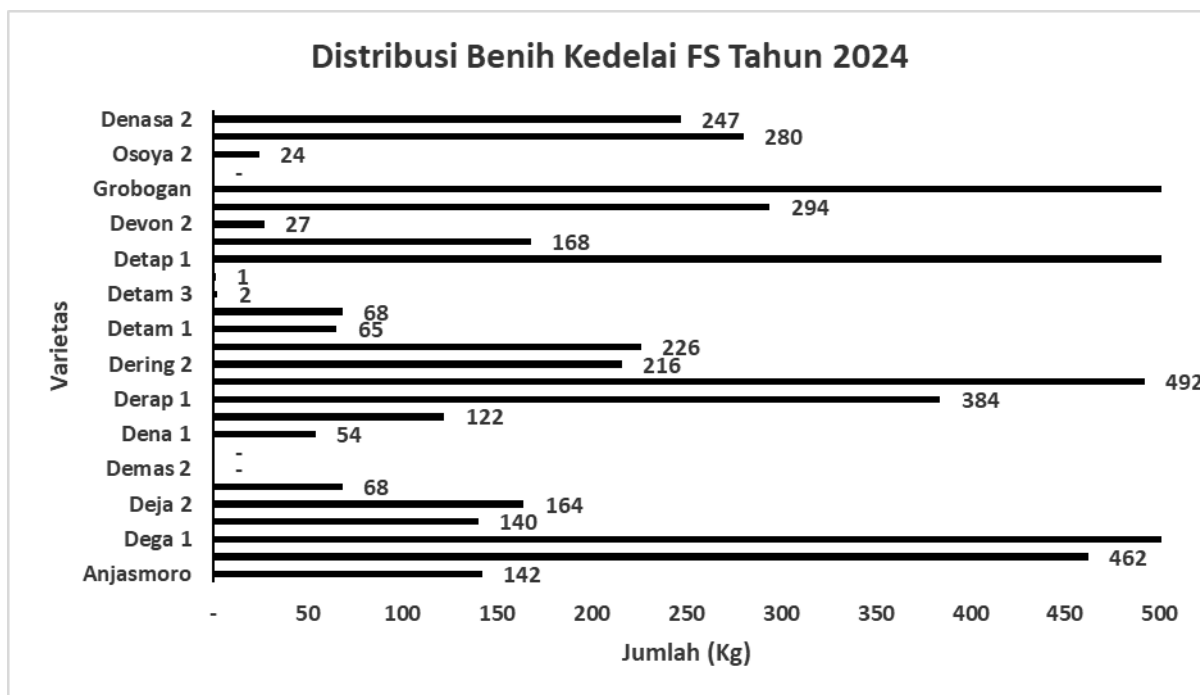
Lampiran 10. Distribusi benih sumber kedelai, kacang hijau dan kacang tanah tahun 2024

Distribusi benih penjenis kedelai / BS kedelai / benih kedelai berlabel kuning



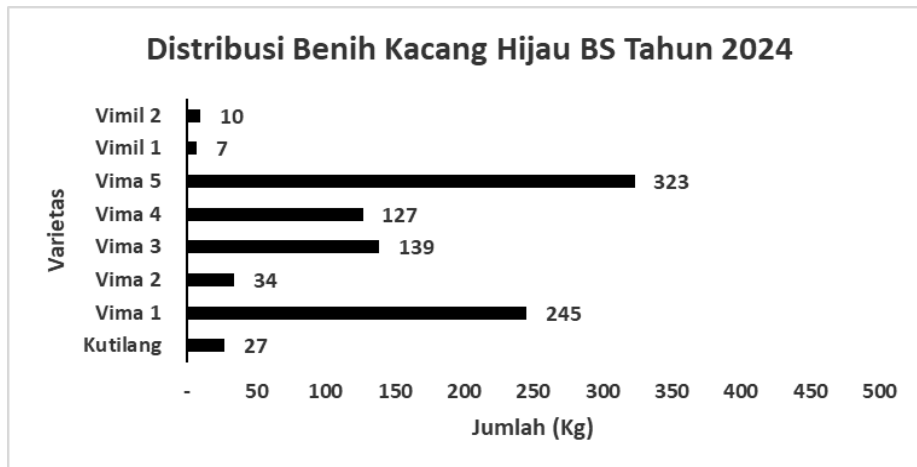
Distribusi Benih Kedelai BS Tahun 2024													
No	Varietas	Bulan											
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	Anjasmoro	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Argomulyo	-	-	-	-	-	-	1	10	1	6	2	3
3	Dega 1	60	80	85	82	2	-	115	35	-	1	-	1
4	Deja 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Deja 2	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-
6	Demas 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Demas 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Demas 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dena 1	-	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dena 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Denasa 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
12	Denasa 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2
13	Derap 1	15	82	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
14	Dering 1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Dering 2	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
16	Dering 3	15	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
17	Detam 1	16	2	1	-	4	200	-	-	1	-	-	4
18	Detam 2	-	-	-	-	1	3	3	20	5	12	11	27
19	Detap 1	-	38	105	-	-	-	-	-	35	8	42	-
20	Devon 1	17	5	52	-	-	2	-	-	-	-	2	-
21	Devon 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Gepak Kuning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
23	Grobogan	6	41	27	3	4	3	9	-	-	-	-	-
24	Osoya 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Osoya 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		262	288	280	91	14	208	128	75	42	28	71	37

Distribusi benih dasar kedelai / BF kedelai / benih kedelai berlabel putih



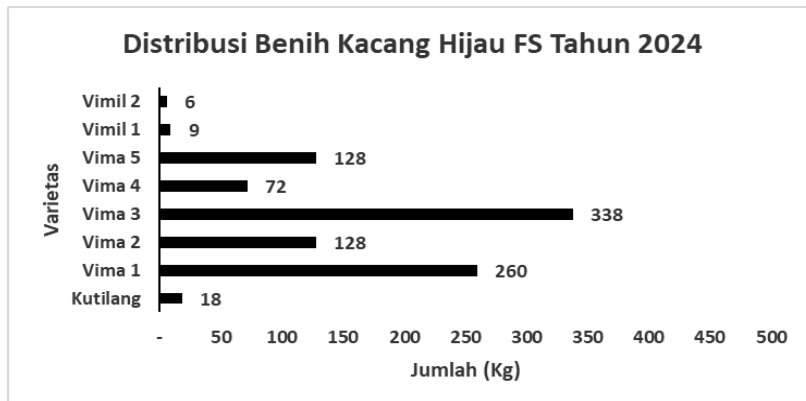
Distribusi Benih Kedelai FS Tahun 2024														
No	Varietas	Bulan, 2024												Total
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
1	Anjasmoro	15	18	82	-	27	-	-	-	-	-	-	-	142
2	Argomulyo	126	191	8	5	8	18	54	51	-	-	1	-	462
3	Dega 1	4	59	158	-	8	67	1	396	153	11	23	83	963
4	Deja 1	7	6	90	21	4	5	-	2	1	-	2	2	140
5	Deja 2	152	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164
6	Demas 1	-	9	27	2	3	1	22	-	-	2	1	1	68
7	Demas 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Demas 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dena 1	2	-	2	3	14	5	11	1	3	1	8	4	54
10	Dena 2	71	37	3	4	6	-	1	-	-	-	-	-	122
11	Derap 1	1	31	30	3	28	30	51	88	-	4	2	116	384
12	Dering 1	195	6	29	2	18	3	100	134	1	3	1	-	492
13	Dering 2	81	52	20	4	6	4	27	20	-	2	-	-	216
14	Dering 3	123	4	2	4	29	-	31	3	1	1	3	25	226
15	Detam 1	10	5	26	2	22	-	-	-	-	-	-	-	65
16	Detam 2	-	2	34	29	3	-	-	-	-	-	-	-	68
17	Detam 3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
18	Detam 4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
19	Detap 1	99	23	607	97	159	24	160	150	15	3	52	57	1.446
20	Devon 1	58	13	6	14	7	6	50	11	1	-	2	-	168
21	Devon 2	1	2	1	3	2	11	6	-	1	-	-	-	27
22	Gepak kuning	3	8	138	2	2	-	25	115	-	1	-	-	294
23	Grobogan	-	-	25	82	13	-	-	75	25	936	15	95	1.266
24	Osoya 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Osoya 2	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	Denasa 1	1	179	9	4	2	3	57	10	2	-	8	5	280
27	Denasa 2	1	38	136	3	2	-	10	-	4	-	2	51	247
		950	686	1.469	284	363	177	606	1.056	207	964	120	439	7.321

Distribusi benih penjenis kacang hijau / BS kacang hijau / benih kacang hijau label kuning



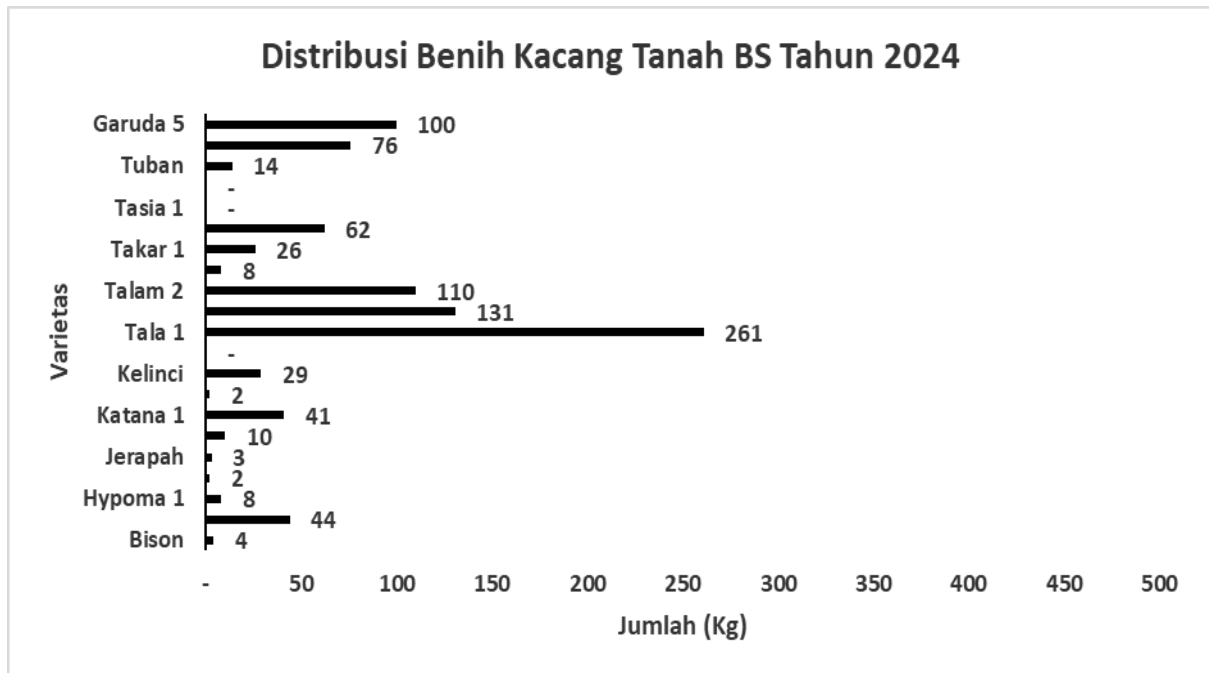
Distribusi Benih Kacang Hijau BS Tahun 2024														
No	Varietas	Bulan, 2024												Total
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
1	Kutilang	25	1					-		-			1	27
2	Vima 1	103	1	25		5		3	2	88	10	2	6	245
3	Vima 2	-	2	14				-	13	3		1	1	34
4	Vima 3	60	1	8	61			-	7	1		1	-	139
5	Vima 4	-	1	25		100		-		-		1	-	127
6	Vima 5	1				300		11	5	4		1	1	323
7	Vimil 1	-	2					-		5			-	7
8	Vimil 2	1	1	1				1		5			1	10
TOTAL		190	9	73	61	405	-	15	27	106	10	6	10	912

Distribusi benih dasar kacang hijau / FS kacang hijau / benih kacang hijau label putih



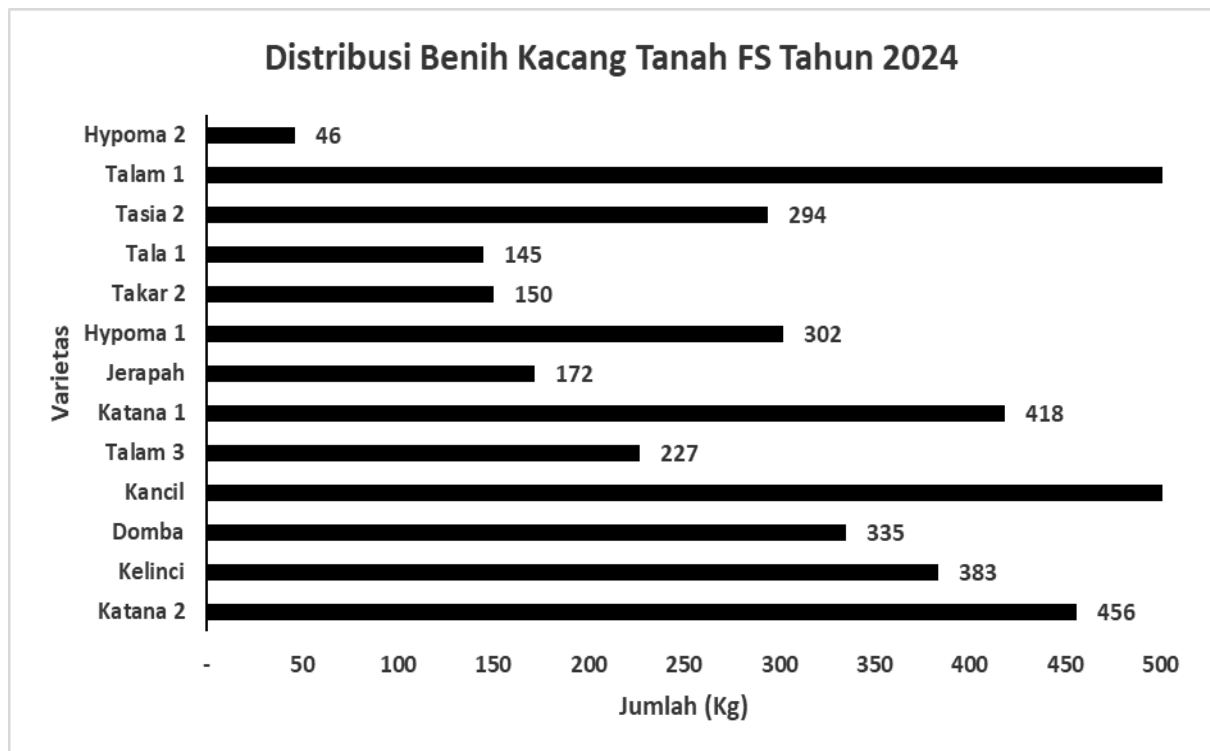
Distribusi Benih Kacang Hijau FS Tahun 2024														
No	Varietas	Bulan, 2024												Total
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
1	Kutilang		6	1	1	-	-	5		-			5	18
2	Vima 1	2	12	52	3	13	36	59	50	5	2		26	260
3	Vima 2		36	23	4	3	11	6	9	23	3		10	128
4	Vima 3		4	16	1	5	60	135	100	4	1		12	338
5	Vima 4	1	21	4	-	2	24	9	1	2		5	3	72
6	Vima 5	25	1	1	1	100	-	-		-			-	128
7	Vimil 1		-	2	2	-	-	-	1	3			1	9
8	Vimil 2		-	1	2	-	1	-		-	1		1	6
TOTAL		28	80	100	14	123	132	214	161	37	7	5	58	959

Distribusi benih penjenis kacang tanah / BS kacang tanah / benih kacang tanah label kuning



Distribusi Benih Kacang Tanah BS Tahun 2024														
No	Varietas	Bulan												Total
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
1	Bison	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4
2	Domba	5	-	-	-	-	-	2	-	11	20	2	4	44
3	Hypoma 1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
4	Hypoma 2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
5	Jerapah	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3
6	Kancil	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6	2	10
7	Katana 1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	25	6	5	41
8	Katana 2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
9	Kelinci	-	6	5	-	3	1	1	-	2	1	6	4	29
10	Singa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Tala 1	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	101	20	261
12	Talam 1	-	12	-	-	-	-	-	4	103	-	4	8	131
13	Talam 2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	101	2	-	110
14	Talam 3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	8
15	Takar 1	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	3	8	26
16	Takar 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	62
17	Tasia 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Tasia 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Tuban	-	-	7	-	-	-	-	-	1	5	1	-	14
20	Tala 2	-	-	-	-	-	-	-	-	22	50	1	3	76
21	Garuda 5	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100
TOTAL		5	165	20	100	4	4	6	6	167	256	139	59	931

Distribusi benih dasar kacang tanah / BF kacang tanah / benih kacang tanah berlabel putih



Distribusi Benih Kacang Tanah FS Tahun 2024														
No	Varietas	Bulan												Total
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
1	Katana 2	362	36	20	1	10	12	-	15				-	456
2	Kelinci	8	207	136	30	2	-	-	-				-	383
3	Domba	4	28	186	10	4	34	68	-	1			-	335
4	Kancil	24	49	315	2	33	7	4	2	3	21	41	-	501
5	Talam 3	-	2	8	1	-	1	64	103	28	8	12	-	227
6	Katana 1	-	-	-		-	45	90	-			124	159	418
7	Jerapah	-	12	6	6	6	9	5	20		8	100	-	172
8	Hypoma 1	301	-	1		-	-	-	-				-	302
9	Takar 2	-	17	2	1	5	58	7	15	2	2	41	-	150
10	Tala 1	-	145	-		-	-	-	-				-	145
11	Tasia 2	-	4	24	9	124	3	86	2	1	1	40	-	294
12	Talam 1	-		2	2	38	52	-	-	2	400	111	1	608
13	Hypoma 2			3		6	5	-	-		30		2	46
14				-									-	-
15				-									-	-
16				-									-	-
TOTAL		699	500	703	62	228	226	324	157	37	470	469	162	4.037

Lampiran 11. Sukses story tim Satgas Darurat Pangan BPSI Tanaman Aneka Kacang.

LAPORAN SATGAS ANTISIPASI DARURAT PANGAN DI KABUPATEN LUMAJANG

Berdasarkan SK Menteri Pertanian No. 194 Tahun 2024 tentang Penunjukkan Penanggungjawab Satgas Antisipasi Darurat Pangan, BPSI Tanaman Aneka Kacang mendapat tugas sebagai penanggungjawab Kabupaten Sikka dan Flores Timur. Dalam pelaksanaan tugas tersebut BPSI Tanaman Aneka Kacang berkoordinasi dengan Penanggungjawab Propinsi Nusa Tenggara Timur (NTT), BPSIP NTT, Dinas Pertanian Propinsi NTT dan Dinas Kabupaten Sikka dan Flores Timur. Koordinasi intensif dilakukan dengan Dinas Pertanian Kabupaten Sikka dan Flores Timur, Kodim dan BBWS setempat untuk mengidentifikasi CPCL penerima pompa dan irigasi perpompaan.



Kegiatan koordinasi pelaksanaan tugas sebagai Satgas ANTisipasi Darurat Pangan di Kabupaten
Sikka dan Flores Timur, Nusa Tenggara Timur

Dengan terbitnya SK Menteri Pertanian No. 243 Tahun 2024, maka SK Menteri Pertanian No. 194 Tahun 2024 tidak berlaku. Berdasarkan SK Menteri Pertanian No. 243 Tahun 2024, BPSI Tanaman Aneka Kacang ditunjuk sebagai Satgas Antisipasi Darurat Pangan bertanggungjawab di Kabupaten Lumajang. Dalam pelaksanaan tugas tersebut, BPSI Tanaman Aneka Kacang bersama-sama dengan Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian dan Kodim Kabupaten Lumajang turun ke lapangan untuk mengawal dan mensukseskan program Kementerian Pertanian dalam mengantisipasi darurat pangan, yaitu program peningkatan produktivitas dan perluasan area tanam (PAT) padi melalui pompanisasi, irigasi perpompaan dan irigasi perpipaan. Kabupaten Lumajang mendapat alokasi program pompanisasi, irigasi perpompaan dan irigasi perpipaan untuk mendukung tercapainya target PAT sebesar 2185 ha. Realisasi program pompanisasi dan target PAT diuraikan pada Tabel di bawah ini:

Tabel 1. Target dan realisasi program pompanisasi, irigasi perpompaan dan irigasi perpipaan, Kabupaten Lumajang, 2024

Keterangan	Anggaran Belanja Refocussing (ABR)		Anggaran Belanja Tambahan (ABT)		
	Pompa	Irigasi perpompaan	Pompa	Irigasi Perpompaan	Pipanisasi
Pengajuan	100	77	29	77	30
Realisasi	100	77	29	77	30

Tabel 2. Target dan realisasi perluasan area tanam padi (PAT), Kabupaten Lumajang, 2024

Keterangan	Pemanfaatan pompa untuk Padi	Pemanfaatan irpom untuk padi	Total
Target (Ha)	2.185,00		2185,00
Realisasi (Ha)	2.514,44	338,47	2852,91
Persentase (%)	115,08	15,49	130,57
Poligonisasi (%)	115,08	15,49	130,57





Lampiran 12. Perhitungan nilai efisiensi penggunaan sumber daya

Perhitungan Nilai Efisiensi BPSI Tanaman Aneka Kacang												
No	Indikator Kinerja	RO Pendukung	Satuan	Target	Realisasi	% Capaian ((7)=(6)/(5)*100)	Alokasi Anggaran (Rp)	Realisasi Anggaran (Rp)	Capaian x Alokasi (10)=(7)x(8)	(Capaian x Alokasi) - Realisasi	Efisiensi (12)=(11)/(8)*100	Nilai Efisiensi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)		
1	Jumlah Produk Pertanian Terstandar yang Dihasilkan						1.950.000.000	-		-	0,00%	50,00%
		Produk Instrumen Tanaman Pangan Terstandar	Unit	50	-	0%	1.950.000.000	-	-	-		
2	Jumlah Standar Instrumen Pertanian Yang						1.172.098.000	1.167.737.946		254.360.054	21,70%	104,25%
		Konsep Rancangan Standar Instrumen Tanaman Pangan	Standar	1	2	200%	250.000.000	245.860.571	500.000.000	254.139.429		
		Instrumen Tanaman Pangan yang diuji	Produk	55	55	100%	909.498.000	909.479.875	909.498.000	18.125		
		Sarana Laboratorium Standardisasi Tanaman Pangan	Unit	3	3	100%	12.600.000	12.397.500	12.600.000	202.500		
3	Nilai pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada BPSI Tanaman Aneka Kacang						12.982.053.000	12.685.339.315		296.713.685	2,29%	55,71%
		Layanan umum	Layanan	1	1	100%	295.860.000	125.095.260	295.860.000	170.764.740		
		Layanan Perkantoran	Layanan	1	1	100%	12.686.193.000	12.560.244.055	12.686.193.000	125.948.945		
4	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman						432.263.000	232.051.279		200.211.721	46,32%	165,79%
		Layanan Perencanaan dan Penganggaran	Layanan	1	1	100%	332.263.000	140.193.861	332.263.000	192.069.139		
		Layanan Pemantauan dan Evaluasi	Layanan	1	1	100%	100.000.000	91.857.418	100.000.000	8.142.582		
TOTAL							16.536.414.000	14.085.128.540				

$$NE = 50\% + \left(\frac{E}{20} \times 50\right)$$

Keterangan:
NE : Nilai efisiensi
E : Efisiensi