






AGROSTANDAR

LAPORAN KINERJA

BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN SEREALIA

2024

BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN SEREALIA
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN TANAMAN PANGAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025

@bsipserealia    
www.serealia.bsip.pertanian.go.id

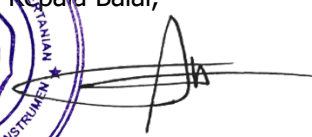
KATA PENGANTAR



Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan kekuatan-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Penyusunan Laporan Kinerja Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealialia Tahun 2024. Laporan Kinerja ini merupakan bagian yang tidak dapat terpisahkan dari Rencana Strategi BPSI Tanaman Serealialia sebagai lembaga pengujian dan sebagai unsur penyelenggara pemerintahan negara mempertanggungjawabkan pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya serta kewenangan pengelolaan sumberdaya dengan didasarkan pada suatu perencanaan stratejik yang telah ditetapkan.

Pertanggungjawaban yang dimaksud disini adalah berupa laporan yang merupakan hasil kinerja BPSI Tanaman Serealialia pada setiap tahun anggaran. Laporan ini adalah pertanggungjawaban BPSI Tanaman Serealialia selama tahun 2024 melalui Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan (SAKIP). Salah satu wujud pertanggungjawaban akuntabilitas kinerja instansi pemerintah tersebut adalah disusunnya Laporan Kinerja. Lembaga Administrasi Negara melalui SK KEP-LAN No. 239/IX/9/8/2003 tanggal 25 Maret 2003, telah menerbitkan Pedoman Penyusunan Laporan Akuntabilitas Pemerintah.

Dengan selesainya Laporan Kinerja BPSI Tanaman Serealialia tahun 2024 ini, kami mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan berbagai masukan, baik berupa data, informasi maupun saran-saran yang dapat membantu penyusunan Laporan Kinerja BPSI Tanaman Serealialia, sehingga dapat meningkatkan kinerja dan profesionalisme aparatur untuk menjawab tantangan masa depan. Laporan Kinerja BPSI Tanaman Serealialia ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pengambil kebijakan dan penyusunan program selanjutnya.

Maros, Januari 2025
Kepala Balai,

Dr. Amin Nur, SP., M.Si



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
IKHTISAR EKSEKUTIF	vii
I. PENDAHULUAN	1
II. PERENCANAAN DAN PERJANJIAN KINERJA	2
2.1. Perencanaan	2
2.2. Visi dan Misi	2
2.3. Rencana Strategis 2023-2024	2
2.4. Tujuan	3
2.5. Sasaran Program	4
2.6. Perjanjian Kinerja Tahun 2024	4
III. AKUNTABILITAS KINERJA	6
3.1. Capaian Kinerja.....	6
3.1.1. Pengukuran Capaian Kinerja Tahun 2024	6
3.1.2. Perkembangan Capaian Kinerja 2020-2024	17
3.1.3. Pengukuran Capaian Kinerja terhadap Renstra 2020-2024 .	19
3.1.4. Keberhasilan, Kendala dan Langkah Antisipasi	20
3.1.5. Analisis Efisiensi atas Penggunaan Sumber Daya	21
3.2. Akuntabilitas Keuangan	23
3.2.1. Realisasi Anggaran	23
3.2.2. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)	24
3.2.3. Sumberdaya Manusia	24
3.3. Capaian Kinerja Lainnya	26
3.3.1. Peningkatan Tata Laksana	26
IV. PENUTUP	28
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

	halaman	
Tabel 1	Rencana Strategis BPSI Tanaman Serealia Periode 2023-2024	3
Tabel 2	Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024	5
Tabel 3	Pengukuran Capaian Kinerja BPSI Tanaman Serealia tahun 2024	6
Tabel 4	Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang Dihasilkan	7
Tabel 5	Jumlah Produksi Benih Jagung Tahun 2024	7
Tabel 6	Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang Dihasilkan	14
Tabel 7	Target dan Capaian Indikator Kinerja Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	15
Tabel 8	Target dan Capaian Indikator Kinerja Nilai Kinerja Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	16
Tabel 9	Perkembangan Capaian Kinerja BPSI Tanaman Serealia 2020-2024	18
Tabel 10	Capaian Kinerja BPSI Tanaman Serealia tahun 2024 dengan Target Renstra 2020-2024	20
Tabel 11	Nilai Efisiensi Indikator Kinerja Utama BPSI Tanaman Serealia TA. 2024	22
Tabel 12	Akuntabilitas Keuangan Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia TA. 2024	23
Tabel 13	Total Penerimaan PNBPSI BPSI Tanaman Serealia TA. 2024	24
Tabel 14	SDM BPSI Tanaman Serealia Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Golongan Tahun 2024	25
Tabel 15	Data Jumlah Jabatan Fungsional Berdasarkan Tingkat Jabatan Pendidikan Tahun 2024	25

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1	Kegiatan Produksi Benih Jagung Bersari Bebas Kelas BS 9
Gambar 2	Kegiatan Produksi Benih Jagung Hibrida Kelas BS 10
Gambar 3	Kegiatan Produksi Benih Inti Jagung Bersari Bebas 10
Gambar 4	Kegiatan Produksi Benih Inti Jagung Hibrida 11
Gambar 5	Benih Jagung Bersari Bebas Kelas BS Varietas Sukmaraga, Bisma, Lamuru, Jakarin 1, Provit A1, dan Pulut Uri 1 di Gudang Penyimpanan Benih UPBS BPSI Tanaman Serealia 12
Gambar 6	Benih Jagung Hibrida Galur N79, Mal 03, dan MR 14 di Gudang Penyimpanan Benih UPBS BPSI Tanaman Serealia 13
Gambar 7	Rapat Konsensus Komtek 95-11 Tanaman Pangan di PSI Tanaman Pangan pada bulan Desember 2024 14
Gambar 8	Nilai IKPA Satker BPSI Tanaman Serealia 2024 17
Gambar 9	Sertifikat Implementasi SNI ISO 9001:2015 26
Gambar 10	Sertifikat Akreditasi Laboratorium Pengujian BPSI Tanaman Serealia 27
Gambar 11	Sertifikat Kesesuaian Produk UPBS BPSI Tanaman Serealia 27

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 Struktur Organisasi Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia Tahun 2024	29
Lampiran 2 Penetapan Kinerja Tahunan (PKT) BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024	30

IKHTISAR EKSEKUTIF

Balai Pengujian Standara Instrumen Tanaman Serealia (BPSI Tanaman Serealia) berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No. 13 Tahun 2023, mempunyai tugas melaksanakan pengujian standar instrumen tanaman serealia. Dalam melaksanakan tugasnya, BPSI Tanaman Serealia menyelenggarakan fungsi:

1. Pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan dan anggaran pengujian standar instrumen tanaman serealia;
2. Pelaksanaan pengujian standar instrumen tanaman serealia;
3. Pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi tanaman serealia;
4. Pelaksanaan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen tanaman serealia;
5. Pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standardisasi instrumen tanaman serealia;
6. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen tanaman serealia; dan
7. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BPSI Tanaman Serealia.

BPSI Tanaman Serealia sebagai salah satu instansi pemerintah dan unsur penyelenggara pemerintahan negara memiliki kewajiban untuk menyampaikan akuntabilitas kinerjanya secara internal sebagaimana telah diamanatkan dalam Inpres Nomor 7 Tahun 1999. Penyampaian Laporan Kinerja BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024 ini dimaksudkan sebagai perwujudan kewajiban untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan atau kegagalan pencapaian sasaran strategis diukur berdasarkan Indikator Kinerja Utama (IKU) dalam RENSTRA 2020-2024, khususnya penetapan kinerja Tahun 2024. Di samping itu penyusunan Laporan Kinerja ini juga ditujukan sebagai umpan balik untuk memperbaiki kinerja BPSI Tanaman Serealia di masa yang akan datang.

Program dari BPSI Tanaman Serealia merupakan bagian integral dari program PSI Tanaman Pangan. Berdasarkan hal tersebut, untuk tahun 2024 Sasaran Kegiatan BPSI Tanaman Serealia sebagai berikut:

1. Meningkatnya Produk Instrumen Pertanian Standar
2. Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian

3. Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien dan berorientasi layanan prima
4. Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan Berkualitas

Adapun Capaian Kinerja BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024 sebagai berikut:

1. Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan, target 37 unit terealisasi 39,58.
2. Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan, target 1 standar terealisasi 1 standar.
3. Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia, target 80 terealisasi 88,25.
4. Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia, target 94,97 terealisasi 95,96.

Realisasi anggaran BPSI Tanaman Serealia sampai dengan 31 Desember 2024 sebesar Rp. 16.289.343.250,- atau 95,16% terdiri dari belanja pegawai Rp. 5.892.976.635,- (99,50%), belanja barang Rp. 10.396.366.615,- (92,87%), dan sisa anggaran TA. 2024 sebesar Rp. 827.807.750,- (4,84%). Anggaran yang terblokir sebesar Rp. 720.494.000,-.

Realisasi realisasi penerimaan PNBPN, penerimaan umum sebesar Rp. 672.763.133 (1.112%) dan penerimaan fungsional sebesar Rp. 858.988.000 (262,7%). Hal ini menunjukkan realisasi PNBPN tahun 2024 telah melebihi target yang telah ditetapkan.

BAB I

PENDAHULUAN

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia (BPSI Tanaman Serealia) berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No. 13 Tahun 2023, mempunyai tugas melaksanakan pengujian standar instrumen tanaman serealia. Dalam melaksanakan tugasnya, BPSI Tanaman Serealia menyelenggarakan fungsi:

1. Pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan dan anggaran pengujian standar instrumen tanaman serealia;
2. Pelaksanaan pengujian standar instrumen tanaman serealia;
3. Pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi tanaman serealia;
4. Pelaksanaan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen tanaman serealia;
5. Pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standardisasi instrumen tanaman serealia;
6. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen tanaman serealia; dan
7. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BPSI Tanaman Serealia.

BPSI Tanaman Serealia sebagai salah satu instansi pemerintah dan unsur penyelenggara pemerintahan negara memiliki kewajiban untuk menyampaikan akuntabilitas kinerjanya secara internal sebagaimana telah diamanatkan dalam Inpres Nomor 7 Tahun 1999. Penyampaian Laporan Kinerja BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024 ini dimaksudkan sebagai perwujudan kewajiban untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan atau kegagalan pencapaian sasaran strategis diukur berdasarkan Indikator Kinerja Utama (IKU) dalam RENSTRA 2020-2024, khususnya penetapan kinerja Tahun 2024. Di samping itu penyusunan Laporan Kinerja ini juga ditujukan sebagai umpan balik untuk memperbaiki kinerja BPSI Tanaman Serealia di masa yang akan datang.

BAB II

PERENCANAAN DAN PERJANJIAN KINERJA

2.1. Perencanaan

Rencana Kerja BPSI Tanaman Serealia merupakan implementasi dari Rencana Strategis Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang mengacu pada Rencana Strategis Kementerian Pertanian dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN). Tahun 2024 merupakan tahun terakhir dari Rencana Strategis (Renstra) BPSI Tanaman Serealia tahun 2023 – 2024 yang merupakan gambaran dari kinerja dan rencana kinerja BPSI Tanaman Serealia kurun waktu 2 tahun, sehingga Rencana Strategis (Renstra) tersebut sebagai proses yang berorientasi pada hasil yang ingin dicapai dalam Visi, Misi, Tujuan, Sasaran Program, Program BSIP, Kegiatan BSIP dan Perjanjian Kinerja Tahun 2024.

2.2. Visi dan Misi

Visi dan Misi BPSI Tanaman Serealia mengacu pada Visi dan Misi BSIP yang merupakan bagian integral dari Visi dan Misi Kementerian Pertanian dengan memperhatikan dinamika lingkungan strategis, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta kondisi yang diharapkan, maka BPSI Tanaman Serealia memiliki pandangan kedepan menjadi lembaga standardisasi terkemuka bertaraf internasional yang akuntabel, kolaboratif, berintegritas, berorientasi pelayanan prima mendukung pertanian. Untuk mencapai visi tersebut ditetapkanlah misi sebagai panduan dalam menjalankan organisasi yaitu:

1. Meningkatkan standar mutu proses dan produk Tanaman Serealia berkelanjutan serta berdaya saing;
2. Meningkatkan pemanfaatan instrumen tanaman serealia terstandar;
3. Meningkatkan transparansi, profesionalisme dan akuntabilitas.

2.3. Rencana Strategis 2023-2024

Rencana strategis (Renstra) BPSI Tanaman Serealia merupakan revisi atas Renstra Balitsereal dengan rentang Tahun 2020-2024. Terjadinya transformasi kelembagaan Kementerian Pertanian yang berubah dari Balitbangtan menjadi BSIP (Perpres No 117 Tahun 2022) Renstra BPSI Tanaman Serealia disesuaikan dan disusun dalam rentang waktu Tahun 2023-2024. Renstra BPSI Tanaman

Serealia disahkan pada tanggal 5 April 2024. Pada triwulan keempat Tahun 2024 tepatnya pada tanggal 21 November 2024 terjadi penyesuaian indikator kinerja dari Nilai Kinerja Anggaran menjadi Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA).

Berdasarkan pada empat program yang diampu oleh Kementerian Pertanian, BPSI Tanaman Serealia mengampu dua program teknis dan program dukungan manajemen yaitu: 1) Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri; 2) Program Ketersediaan, Akses, dan Konsumsi Pangan Berkualitas; 3) Program Dukungan Manajemen. Dari program tersebut selanjutnya dijabarkan ke dalam empat sasaran kinerja dan empat indikator kinerja yang harus dicapai BPSI Tanaman Serealia selama kurun waktu dua tahun. Tahun 2024 BPSI Tanaman Serealia menargetkan 37 unit produk instrumen pertanian terstandar yang dihasilkan, 1 rancangan standar instrumen pertanian yang dihasilkan, 80 nilai pembangunan Zona Integritas dan 94.97 nilai kinerja anggaran (Tabel 1).

Tabel 1. Rencana Strategis BPSI Tanaman Serealia Periode 2023-2024

Indikator Kinerja	Target				
	2020	2021	2022	2023	2024
Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan	-	-	-	27	37
Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan	-	-	-	1	1
Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	80	80	80	80	80
Nilai Kinerja Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	84	95	85	85	94,97*

Catatan: Renstra Balitsereal 2020-2024; Renstra BPSI Tanaman Serealia 2023-2024; Nilai IKPA

2.4. Tujuan

1. Pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan dan anggaran pengujian standar instrumen tanaman serealia;
2. Pelaksanaan pengujian standar instrumen tanaman serealia;
3. Pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi instrumen tanaman serealia;

4. Pelaksanaan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen tanaman serealia;
5. Pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standardisasi instrumen tanaman serealia;
6. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen tanaman serealia; dan
7. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BPSI Tanaman Serealia.

2.5. Sasaran Program

1. Meningkatnya produk instrumen pertanian terstandar;
2. Meningkatnya pengelolaan standar instrumen pertanian;
3. Terwujudnya birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien, dan berorientasi layanan prima;
4. Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan berkualitas.

2.6. Perjanjian Kinerja Tahun 2024

Perjanjian Kinerja (PK) BPSI Tanaman Serealia yang disusun berdasarkan pada Renstra BPSI Tanaman Serealia yang diselaraskan dengan sasaran kinerja BSIP dan Kementerian pertanian. Tahun 2024 BPSI Tanaman Serealia telah menyusun Perjanjian Kinerja (PK) yang berisi: (1) sasaran kegiatan yang akan dilaksanakan; (2) indikator kinerja berupa hasil yang akan dicapai secara terukur, efektif, efisien, dan akuntabel; dan (3) target yang akan dihasilkan. Sesuai dengan perjanjian kinerja tersebut, BPSI Tanaman Serealia menetapkan 4 sasaran kegiatan Tahun 2024, yaitu:

1. Meningkatnya produksi instrumen pertanian terstandar dengan Indikator kinerja jumlah produk instrumen pertanian terstandar yang dihasilkan dengan target 37 unit;
2. Meningkatnya pengelolaan standar instrumen pertanian dengan indikator kinerja jumlah rancangan standar instrumen pertanian yang dihasilkan sebanyak 1 rancangan standar nasional indonesia (RSNI3).

3. Terwujudnya birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien dan berorientasi layanan prima dengan indikator kinerja nilai pembangunan Zona Integritas menuju WBK/WBBM di Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia dengan target 80 (nilai).
4. Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang akuntabel dan berkualitas dengan target Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia (IKPA) 94.97 (nilai).

Tabel 2. Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target
1	Meningkatnya Produksi Instrumen Pertanian Standar	Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan	37
2	Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan	1
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien dan berorientasi layanan prima	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	80
4	Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	94,97

BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA

3.1. Capaian Kinerja

3.1.1. Pengukuran Capaian Kinerja Tahun 2024

Tahun anggaran 2024 BPSI Tanaman Serealia telah menetapkan perjanjian kinerja dengan 4 (empat) sasaran program kegiatan. Keempat sasaran tersebut selanjutnya diukur dengan sejumlah indikator kinerja. Pengukuran tingkat capaian kinerja dilakukan dengan cara membandingkan antara target indikator kinerja sasaran dengan realisasinya. Berdasarkan perjanjian kinerja tersebut, target dan capaian kinerja untuk tahun 2024 adalah sebagai berikut (Tabel 3).

Tabel 3. Pengukuran Capaian Kinerja BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024.

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Capaian	%
1	Meningkatnya Produksi Instrumen Pertanian Standar	Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan	37	39,58	106
2	Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan	1	1	100
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien dan berorientasi layanan prima	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	80	88,25	110
4	Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	94,97	95,96	101

Indikator Kinerja 1-1

Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan

Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan dari target 37 telah tercapai 39,58 unit (Tabel 4).

Tabel 4. Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang Dihasilkan.

Indikator Kinerja	Target	Capaian	Jumlah Produk Terstandar
Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan	37	39,58	1. Benih Jagung 2. Benih Sorgum

Realisasi indikator kinerja Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan sebanyak 34,58 ton benih jagung, untuk produksi benih sorgum dengan target sebanyak 5 ton tidak dilaksanakan karena anggaran diblokir (*Automatic Adjustment*). Berikut rincian produk instrumen pertanian terstandar yang dihasilkan:

1. Benih Jagung

Benih jagung yang diproduksi tahun 2024 adalah benih jagung bersari bebas kelas BS, benih jagung hibrida kelas BS, benih inti jagung bersari bebas dan benih inti jagung hibrida. Berikut tabel produksi benih jagung tahun 2024.

Tabel 5. Jumlah Produksi Benih Jagung Tahun 2024.

No	Nama Varietas/Galur	Jumlah (kg)
Benih Jagung Bersari Bebas kelas BS		13.409
1.	Sukmaraga	1.295
2.	Bisma	2.956
3.	Lamuru	2.873
4.	Jakarin 1	3.604
5.	Pulut Uri 1	936
6.	Provit A1	744
7.	Anoman	650
8.	Srikandi Putih	243
9.	Srikandi Ungu	108
Benih Jagung Hibrida kelas BS		20.512
1.	Mal 03	8.779
2.	N 79	6.456

No	Nama Varietas/Galur	Jumlah (kg)
3.	MR 14	1.262
4.	N 51	7
5.	G102612	3.752
6.	B11-209	256
Benih Inti Jagung Bersari Bebas		221,3
1.	Sukmaraga	32,5
2.	Lamuru	35,6
3.	Bisma	9,7
4.	Jakarin 1	73,2
5.	Srikandi Kuning	18,5
6.	Pulut Uri 1	8,5
7.	Srikandi Putih	10,7
8.	Srikandi Ungu	3,8
9.	Anoman	21,5
10.	Provit A1	7,3
Benih Inti Jagung Hibrida		438
1.	MR 14	55
2.	N 51	150
3.	G102612	32
4.	N 79	156
5.	B11-209	45
Total		34.580

Hasil produksi benih jagung bersari bebas kelas BS, benih jagung hibrida kelas BS, benih inti jagung bersari bebas dan benih inti jagung hibrida telah disimpan di gudang penyimpanan benih Unit Produksi Benih Sumber (UPBS) BPSI Tanaman Serealia. Gambar 1 menampilkan dokumentasi kegiatan produksi benih jagung bersari bebas kelas (BS), Gambar 2 menampilkan dokumentasi kegiatan produksi benih jagung hibrida kelas (BS), Gambar 3 menampilkan dokumentasi kegiatan produksi benih inti jagung bersari bebas, Gambar 4 menampilkan dokumentasi kegiatan produksi benih inti jagung hibrida, Gambar 5 dan 6 menampilkan dokumentasi penyimpanan benih yang diproduksi tahun 2024.



Gambar 1. Kegiatan Produksi Benih Jagung Bersari Bebas Kelas BS



Gambar 2. Kegiatan Produksi Benih Jagung Hibrida Kelas BS



Gambar 3. Kegiatan Produksi Benih Inti Jagung Bersari Bebas



Gambar 4. Kegiatan Produksi Benih Inti Jagung Hibrida



Gambar 5. Benih Jagung Bersari Bebas Kelas BS di Gudang Penyimpanan Benih UPBS BPSI Tanaman Serealia.



Gambar 6. Benih Jagung Hibrida Kelas BS Galur N 79, Mal 03, dan MR 14 di Gudang Penyimpanan Benih UPBS BPSI Tanaman Serealia.

Indikator Kinerja 2

Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan

Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang dihasilkan dari target 1 standar telah tercapai 1 standar (100%) (Tabel 6).

Tabel 6. Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang Dihasilkan.

Indikator Kinerja	Target	Capaian	Rancangan Standar Instrumen yang Dihasilkan
Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan	1	1	RSNI Benih Jagung Bersari Bebas

BPSI Tanaman Serealia mengusulkan 1 RSNI tahun 2024 yaitu RSNI Benih Jagung Bersari Bebas. Pada rapat konsensus RSNI Benih Jagung Bersari Bebas, Komisi Teknis 65-11 Tanaman Pangan menetapkan RSNI Benih Jagung Bersari Bebas sebagai RSNI3 yang dapat dilanjutkan ke Tahap Jajak Pendapat yang akan dilaksanakan oleh BSN selama 30 hari kerja di aplikasi SISPK sebelum RSNI3 ditetapkan menjadi SNI.

Indikator kinerja jumlah rancangan standar instrumen yang dihasilkan hanya sampai pada output RSNI3 sesuai dengan Perjanjian Kinerja BPSI Tanaman Serealia tahun 2024.



Gambar 7. Rapat Konsensus Komtek 95-11 Tanaman Pangan di PSI Tanaman Pangan pada bulan Desember 2024.

Indikator Kinerja 3

Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal

Zona Integritas (ZI) merupakan sebutan atau predikat yang diberikan kepada K/L dan Pemda yang pimpinan dan jajarannya mempunyai niat (komitmen) untuk mewujudkan WBK dan WBBM melalui upaya pencegahan korupsi, reformasi birokrasi dan peningkatan kualitas pelayanan publik. Pemerintah telah giat berupaya untuk mencegah pemberantasan korupsi dengan berbagai strategi yang sangat jelas, sebagaimana tertuang dalam Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 55 Tahun 2012 tentang Strategi Nasional Pencegahan dan Pemberantasan Korupsi. Sejalan dengan hal tersebut merujuk pada Permenpan RB No. 10 Tahun 2019 tentang Pedoman Pembangunan Zona Integritas Menuju Wilayah Bebas Korupsi dan Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani di Lingkungan Instansi Pemerintah.

Tim kerja zona integritas (ZI) Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal terbentuk berdasarkan SK Kepala Balai nomor: 2.19/OT.010/H.2.3/01/2024 tanggal 2 Januari 2024 tentang Penunjukkan Tim Pelaksana Pembangunan Zona Integritas Menuju Wilayah Bebas Korupsi dan Birokrasi Bersih pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal tahun 2024.

Kepala Badan Standardisasi Instrumen Pertanian telah membentuk Tim Asesor Penilaian Mandiri Pelaksanaan Pembangunan Zona Integritas Badan Standardisasi Instrumen Pertanian. Tim asesor melaksanakan penilaian mandiri ke setiap satker, dan yang menjadi tim asesor untuk BPSI Tanaman Sereal adalah Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Hortikultura.

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal menetapkan Nilai Zona Integritas Anggaran Tahun 2024 sebesar 80 nilai dengan capaian sebesar 88,25%. Berikut tabel target dan capaian Indikator Kinerja Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal.

Tabel 7. Target dan Capaian Indikator Kinerja Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal

Indikator Kinerja	Target	Capaian	Persentase (%)
Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal	80	88,25	110

Berdasarkan Surat 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 di Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Tahun 2024, BPSI Tanaman Sereal mendapat nilai pembangunan ZI sebesar 88,25 (110%) melebihi target yang telah ditetapkan target 2024 sebesar 80 (nilai).

Indikator Kinerja 4

Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal

Pemerintah melalui Peraturan Menteri Keuangan Nomor 214/PMK.02/2017, tentang Pengukuran dan Evaluasi Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan Rencana dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga, maka setiap satuan kerja wajib melaporkan realisasi output maupun persentase capaian kegiatan berdasarkan realisasi volume keluaran, indikator keluaran kegiatan dan laporan kinerja anggaran satker.

Berdasarkan 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, maka telah dilakukan penyesuaian indikator kinerja anggaran lingkup BSIP yaitu **semula** Nilai Kinerja Anggaran (NKA) **menjadi** Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA).

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal menetapkan Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Tahun 2024 berdasarkan Surat Sekretaris Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Nomor: B-2987/OT.240/H.1/10/2024 tanggal 30 Oktober 2024 perihal Penyesuaian

Indikator Nilai Kinerja Anggaran (NKA) bahwa nilai capaian IKPA tahun 2023 menjadi target nilai IKPA tahun 2024 yaitu sebesar 94,97 nilai.

Tabel 8. Target dan Capaian Indikator Kinerja Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia.

Indikator Kinerja	Target	Capaian	Persentase (%)
Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	94,97	95,96	101

Capaian Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran BPSI Tanaman Serealia tahun 2024 sebesar 95,96 (nilai) atau mencapai 101%. Dengan demikian maka capaian IKPA BPSI Tanaman Serealia telah melampaui target yang telah ditentukan. Berikut nilai IKPA BPSI Tanaman Serealia tahun 2024.

Kementerian Keuangan

INDIKATOR PELAKSANAAN ANGGARAN
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN SEREALIA

Periode s.d. Desember

No.	Periode	Kode KPPN	Kode BA	Satuan Kerja	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	Desember	054	018	238080	BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN SEREALIA	Nilai	100,00	91,10	98,53	100,00	100,00	97,79	91,25	95,96	100%	0,00	95,96
						Bobot	10	15	20	10	10	10	25				
						Nilai Akhir	10,00	13,67	19,71	10,00	10,00	9,78	22,81				
						Nilai Aspek	95,55			99,08			91,25				

Gambar 8. Nilai IKPA Satker BPSI Tanaman Serealia 2024.

3.1.2. Perkembangan Capaian Kinerja 2020-2024

Tantangan dan kendala yang dihadapi dalam pencapaian sasaran kinerja dari tahun anggaran ke tahun anggaran tentu berbeda sesuai dengan kondisi yang berkembang saat itu, sehingga capaian kinerja dari tiap tahun anggarapun akan berbeda pula. Dua sampai tiga tahun terakhir merupakan tahun-tahun yang sangat sulit penuh dengan tantangan dan kendala. Tahun 2020/2021 terjadi Pandemi Covid-19 yang sangat berpengaruh terhadap capaian kinerja BPSI Tanaman Serealia. Demikian juga tahun 2022/2023 merupakan masa transisi organisasi dari lembaga Litbangjirap menjadi lembaga standardisasi dan penilaian kesesuaian yang tentu dapat mempengaruhi capaian kinerja BPSI Tanaman Serealia. Walaupun lembaga dengan fungsi yang berbeda selama lima

tahun terakhir evaluasi terhadap perkembangan capaian tersebut tetap dilaksanakan. Beberapa capaian masih tetap relevan untuk diperbandingkan perkembangannya setiap tahun, walaupun beberapa kegiatan lainnya tidak dapat diperbandingkan karena tidak relevan. Capaian BPSI Tanaman Serealia selama lima tahun terakhir disajikan pada Tabel 9 berikut ini.

Tabel 9. Perkembangan Capaian Kinerja BPSI Tanaman Serealia 2020-2024.

Indikator Kinerja			Tahun				
			2020	2021	2022	2023	2024
Jumlah Produk	Target	-	-	-	27	37	
Instrumen Pertanian	Capaian	-	-	-	24,78	39,58	
Terstandar yang dihasilkan	% Capaian	-	-	-	91,77	106	
Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan	Target	-	-	-	1	1	
	Capaian	-	-	-	1	1	
	% Capaian	-	-	-	100	100	
Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	Target	80	80	80	80	80	
	Capaian	82,35	86,64	81,51	80,27	88,25	
	% Capaian	102	108	101	100	110	
Nilai Kinerja Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	Target	84	95	85	85	94,97*	
	Capaian	98,01	97,18	85,05	85,96	95,96	
	% Capaian	116	102	102	101	101	

Catatan: Renstra Balitsereal 2020-2024; Renstra BPSI Tanaman Serealia 2023-2024; *Nilai IKPA

Jumlah produk instrumen pertanian terstandar di BPSI Tanaman Serealia mulai ditargetkan pada tahun 2023. Target dan capaian sasaran kinerja jumlah produk pertanian terstandar yang dihasilkan berbeda antara tahun 2023 dan tahun 2024, hal ini terjadi karena ada perbedaan target dan realisasi komoditas yang menjadi sasaran. Pada tahun 2023 target produksi tidak tercapai sementara tahun 2024 kegiatan dapat terlaksana hanya untuk kegiatan produksi benih jagung, sementara produksi benih sorgum tidak dapat terlaksana karena anggaran yang dialokasikan diblokir (*Automatic Adjustment*).

Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI3) yang berhasil dirumuskan oleh BPSI Tanaman Serealia pada tahun 2023 sama dengan tahun 2024 yaitu sebanyak 1 RSNI3. Hal ini menunjukkan BPSI Tanaman Serealia menjalankan fungsi barunya sebagai Lembaga standardisasi dan penilaian kesesuaian. Sementara tahun 2020-2022 fungsi perumusan standar belum melekat pada Balitsereal.

Nilai pembangunan ZI di BPSI Tanaman Serealia mulai ditargetkan pada tahun 2020. Jika diperbandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya nilai pembangunan Zona Integritas menuju WBK/WBBM BPSI Tanaman Serealia menunjukkan hasil yang memuaskan, target tercapai 110% (Tabel 9). Capaian tahun 2023 merupakan capaian terendah karena merupakan tahun pertama BPSI Tanaman Serealia dengan tugas dan fungsi baru yang sangat berbeda dengan fungsi lembaga sebelumnya. Walaupun nilai pembangunan Zona Integritas mengalami penurunan BPSI Tanaman Serealia tetap dalam komitmennya mengimplementasikan pembangunan Zona Integritas.

Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran BPSI Tanaman Serealia mulai dicantumkan sebagai target Indikator kinerja utama pada tahun 2024, sedangkan pada tahun 2020-2023 yang dijadikan sasaran target indikator kinerja utama adalah nilai kinerja anggaran Balitsereal dan BPSI Tanaman Serealia. Jika diperbandingkan dengan tahun 2022, 2021, dan 2020 menunjukkan trend peningkatan yang baik. Hal ini mengindikasikan pengelolaan anggaran di BPSI Tanaman Serealia maupun Balitsereal pada tahun 2020-2021 baik. Nilai kinerja anggaran BPSI Tanaman Serealia dari tahun 2022 sampai dengan 2023 selalu mencapai target yang ditetapkan. Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran BPSI Tanaman Serealia tahun 2024 mencapai target yang telah ditetapkan. Hal ini menunjukkan trend positif yang perlu dipertahankan.

3.1.3. Pengukuran Capaian Kinerja terhadap Target Renstra 2020-2024

Nilai capaian kinerja BPSI Tanaman Serealia tahun 2024 terhadap Renstra 2020-2024 disampaikan pada Tabel 10. Indikator kinerja 01 dan Indikator kinerja 02 tahun 2020-2022 tidak ada karena tugas dan fungsi Balitsereal sebagai lembaga penelitian serealia. Capaian kinerja untuk IKSK 01 tahun 2024 melebihi target Renstra yang ditetapkan yaitu 39,58 unit (106%) dari target 37 unit jumlah produk pertanian terstandar yang dihasilkan. Capaian kinerja untuk IKSK 02 tahun ini BPSI Tanaman Serealia mencapai target sasaran Renstra yang ditetapkan yaitu 1 RSNI (100%). Indikator kinerja 03 Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada BPSI Tanaman Serealia dengan capaian nilai 88,25 atau 110%, capaian yang sama jika dibandingkan dengan target renstra sampai tahun 2024. Indikator kinerja 04 Nilai Indikator Kinerja

Pelaksanaan Anggaran BPSI Tanaman Serealia dengan capaian nilai IKPA 95,96 atau 101% jika dibandingkan dengan target Renstra sampai dengan tahun 2024.

Tabel 10. Capaian Kinerja BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024 dengan Target Renstra 2020-2024.

Indikator Kinerja			Tahun				
			2020	2021	2022	2023	2024
Jumlah Produk Terstandar yang dihasilkan	Pertanian yang	Target	-	-	-	27	37
		Capaian	-	-	-	24,78	39,58
		% Capaian	-	-	-	91,77	106
Jumlah Standar pertanian yang dihasilkan	Rancangan Instrumen yang	Target	-	-	-	1	1
		Capaian	-	-	-	1	1
		% Capaian	-	-	-	100	100
Nilai Zona Integritas (ZI) menuju pada Standar Tanaman Serealia	Pembangunan Integritas (ZI) WBK/WBBM Balai Pengujian Instrumen	Target	80	80	80	80	80
		Capaian	82,35	86,64	81,51	80,27	88,25
		% Capaian	102	108	101	100	110
Nilai Kinerja Balai Standar Tanaman Serealia	Anggaran Pengujian Instrumen	Target	84	95	85	85	94,97*
		Capaian	98,01	97,18	85,05	85,96	95,96
		% Capaian	116	102	102	101	101

Catatan: Renstra Balitsereal 2020-2024; Renstra BPSI Tanaman Serealia 2023-2024; Nilai IKPA

3.1.4. Keberhasilan, Kendala dan Antisipasi

Transformasi kelembagaan menjadi lembaga standardisasi dan penilaian kesesuaian menyebabkan adanya perubahan terhadap Rencana Strategis (Renstra) BPSI Tanaman Serealia. Renstra yang ditetapkan dalam lima tahun 2020-2024 mengalami penyesuaian/perubahan terutama untuk target dan sasaran kegiatan tahun 2023-2024. Pada tahun 2024, secara umum BPSI Tanaman Serealia berhasil mencapai target dan sasaran kinerja yang telah ditetapkan dalam Renstra.

BPSI Tanaman Serealia terus berupaya memacu kinerja melalui penyusunan program secara komprehensif sesuai dengan keinginan pengguna dan program pembangunan pertanian dari Kementerian Pertanian. Produksi dan produktivitas tanaman serealia akan terus dipacu untuk mencapai swasembada jagung berkelanjutan. Capaian ini tentunya akan berdampak nyata untuk menunjang pencapaian 4 sukses Kementerian Pertanian yaitu peningkatan produksi jagung. Keberhasilan ini tidak dapat dipisahkan dari peran hasil BPSI Tanaman Serealia.

Dari sisi keterbukaan informasi publik BPSI Tanaman Serealialia meraih predikat instansi yang "Menuju Informatif".

Selama satu tahun terakhir ketidakpastian Sistem Organisasi dan Tata Kerja menyebabkan pelaksanaan kinerja anggaran kurang maksimal. Kegiatan baru bisa dimulai secara maksimal terhitung mulai bulan Juni 2024 seiring dengan dibukanya pagu blokir hanya untuk kegiatan konsep rancangan standar instrumen tanaman serealialia, penggunaan PNPB, dan produksi benih BPSI Tanaman Serealialia untuk produksi benih jagung. Kendala dan permasalahan berikutnya adalah perubahan iklim yang ekstrim yaitu kemarau panjang (El Nino) yang terjadi pada tahun 2024 menyebabkan terjadinya masalah di lapangan, seperti kekeringan, ledakan hama hingga kegagalan panen (puso).

Langkah antisipasi yang telah dilakukan untuk menghadapi berbagai kendala tersebut diantaranya adalah akselerasi kegiatan setelah pagu blokir dibuka, pelaksanaan perumusan standar dengan menyelesaikan proses Rapat Teknis dan Rapat Konsensus untuk mencapai output RSNI3. Tentunya tidak lepas pula dari dukungan berbagai pihak baik internal maupun eksternal. Peran Komtek 65-11 Tanaman Pangan, BSN, stakeholder lainnya sangat membantu untuk mencapai target Quick Qwin yang menjadi target kinerja tahun pertama sebagai lembaga baru yang mengemban tugas standardisasi dan penilaian kesesuaian. Demikian pula dengan penyebaran informasi produk instrumen tanaman pangan terstandar dilakukan dengan memanfaatkan berbagai media dan teknologi yang ada.

Capaian kinerja BPSI Tanaman Serealialia tahun 2024 akan menjadi acuan dalam penyusunan rencana dan pemantauan kegiatan pada tahun mendatang. Melalui berbagai langkah strategis tersebut, BPSI Tanaman Serealialia diharapkan mampu terus meningkatkan efektivitas, efisiensi, serta kontribusinya dalam pembangunan pertanian nasional.

3.1.5. Analisis Efisiensi atas Penggunaan Sumber Daya

Pengelolaan sumber daya yang efisien berarti penggunaan sumber daya yang ada dijalankan dengan cara yang paling optimal. Salah satu indikator pengukuran dan evaluasi kinerja atas pelaksanaan rencana kerja dan anggaran kementerian/lembaga adalah nilai efisiensi kinerja (PMK No. 214 tahun 2017). Efisiensi merupakan suatu ukuran keberhasilan yang dinilai dari segi besarnya sumber/biaya untuk mencapai hasil dari kegiatan yang dijalankan sedangkan

Nilai efisiensi merupakan efisiensi keluaran (*output*) kegiatan untuk evaluasi kinerja anggaran atas aspek implementasi tingkat satuan kerja/kegiatan. Efisiensi dapat ditingkatkan dengan mengurangi pemborosan dan penyalahgunaan anggaran, memperbaiki proses pengadaan barang dan jasa, serta meningkatkan pengawasan dan kontrol terhadap penggunaan anggaran oleh pemerintah. Salah satu cara untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan APBN adalah dengan melakukan evaluasi secara berkala terhadap pelaksanaan APBN di lapangan. Evaluasi ini meliputi pengukuran kinerja dan dampak program-program yang dibiayai oleh APBN. Dengan mengetahui kinerja dan dampak program-program tersebut, pemerintah dapat mengetahui apakah ada program yang tidak efisien atau tidak memberikan manfaat yang signifikan bagi masyarakat.

Data yang diperlukan untuk mengukur nilai efisiensi meliputi: 1) data capaian keluaran kegiatan; 2) data capaian; 3) pagu anggaran; dan 4) realisasi anggaran. Pengukuran nilai efisiensi dilakukan dengan membandingkan selisih antara pengeluaran seharusnya dan pengeluaran sebenarnya dengan pengeluaran sebenarnya. Pengeluaran seharusnya merupakan jumlah anggaran yang direncanakan untuk menghasilkan keluaran. Pengeluaran sebenarnya merupakan jumlah anggaran yang terealisasi untuk menghasilkan capaian keluaran. Jika efisiensi diperoleh dari 20%, maka nilai efisiensi yang digunakan dalam perhitungan nilai kinerja adalah hasil skala maksimal (100%). Tabel 11 menyajikan nilai efisiensi penggunaan SBK BPSI Tanaman Serealia yang menggunakan anggaran pada tahun 2024. Nilai efisiensi penggunaan SBK adalah 20%.

Tabel 11. Nilai Efisiensi Penggunaan SBK BPSI Tanaman Serealia TA. 2024.

Rincian Output	Uraian SBK	Indeks SBK	Realisasi	TV RO	RV RO	Indeks Realisasi Anggaran	Selisih	Tingkat Efisiensi (%)
1	3	4	5	6	7	$8 = 5/7$	$9 = 4-8$	$10 = 9/4$
Konsep Rancangan Standar Instrumen Tanaman Pangan	RSNI3 dengan Metode Pengembangan Sendiri	472.000.000	198.536.948	3	4	49.634.237	422.365.763	89
Layanan Pemantauan dan Evaluasi	Dokumen Pemantauan dan Evaluasi	240.000.000	102.217.882	1	1	102.217.882	137.782.118	57

3.2. Akuntabilitas Keuangan

3.2.1. Realisasi Anggaran

Realisasi anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealialia sampai dengan 31 Desember 2024 sebesar Rp. 16.289.343.250,- atau 95,16% terdiri dari belanja pegawai Rp. 5.892.976.635,- (99,50%), belanja barang Rp. 10.396.366.615,- (92,87%), dan sisa anggaran TA. 2024 sebesar Rp. 827.807.750,- (4,84%). Anggaran yang terblokir sebesar Rp. 720.494.000,-.

Tabel 12. Akuntabilitas Keuangan Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealialia TA. 2024.

No	Program	Anggaran	Realisasi	%
1	Penciptaan Teknologi dan Varietas Unggul Berdaya Saing			
a.	Belanja Pegawai	5.922.318.000	5.892.976.635	99,50
b.	Belanja Barang	11.194.833.000	10.396.366.615	92,87
c.	Belanja Modal	-	-	-
Total		17.117.151.000	16.289.343.250	95,16

Dalam hal revisi, ada 12 poin yang dilakukan dengan justifikasi sebagai berikut:

1. Revisi DIPA 1 Revisi Refocusing Anggaran
2. Revisi DIPA 2 Revisi Blokir Automatic Adjustment
3. Revisi DIPA 3 Revisi Hal III DIPA
4. Revisi DIPA 4 Revisi Hal III DIPA
5. Revisi DIPA 5 Revisi Penggunaan PNBPN, Pembukaan Blokir Konsep Rancangan dan Perbenihan (Jagung), Penambahan Pagu Monev
6. Revisi DIPA 6 Revisi Hal III DIPA
7. Revisi DIPA 7 Revisi Penambahan Pagu Layanan Perkantoran
8. Revisi DIPA 8 Revisi Hal III DIPA
9. Revisi DIPA 9 Revisi Pemutakhiran KPA
10. Revisi DIPA 10 Revisi Penghapusan Blokir PNBPN
11. Revisi DIPA 11 Revisi Blokir Penghematan Perjalanan Dinas
12. Revisi DIPA 12 Revisi Pemutakhiran KPA

3.2.2. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia berdasarkan peraturan yang berlaku diwajibkan untuk mengumpulkan dan menyetorkan penerimaan negara bukan pajak (PNBP). Secara umum target yang ditetapkan dapat tercapai bahkan terlampaui, seperti pada tabel dibawah ini:

Tabel 13. Total Penerimaan PNBP BPSI Tanaman Serealia TA. 2024.

No	Jenis Penerimaan	Target Penerimaan (Rp)	Realisasi Penerimaan (Rp)	%
1	Penerimaan Umum	60.500.000	672.763.133	1.112
2	Penerimaan Fungsional	327.000.000	858.988.000	262,7
TOTAL		387.500.000	1.531.751.133	395,3

Berdasarkan Tabel 13, menunjukkan bahwa realisasi penerimaan umum sebesar Rp. 672.763.133 (1.112%) dan penerimaan fungsional sebesar Rp. 858.988.000 (262,7%). Hal ini menunjukkan realisasi PNBP tahun 2024 telah tercapai bahkan melampaui target yang telah ditentukan.

3.2.3. Sumberdaya Manusia

Secara struktural BPSI Tanaman Serealia dipimpin oleh seorang Pejabat Eselon III dan dibantu oleh satu (1) orang Pejabat Eselon IV a, yaitu Kepala Bagian Tata Usaha.

BPSI Tanaman Serealia didukung oleh 81 orang karyawan ASN yaitu 79 orang karyawan PNS dan 2 orang karyawan PPPK, serta 65 Tenaga PPNPN yang terdistribusi di kantor utama BPSI Tanaman Serealia dan 2 IP2TP (IP2TP. Maros dan IP2TP Bajeng). Berdasarkan latar belakang pendidikan akademis, komposisi Pegawai di Balai Penelitian Tanaman Serealia terdiri dari 1 orang S3 (dokter), 13 orang S2, 20 orang S1, 6 orang SM/D3, 0 orang D1, 32 orang SLTA dan 9 orang SLTP/SD.

Berdasarkan jabatan BPSI Tanaman Serealia memiliki 2 orang menjabat PBT Muda, 4 orang PBT Pertama, 3 orang PBT Terampil, 2 orang PMHP Muda, 1, orang PMHP Pertama, 1 orang POPT Pertama, 1 orang Pranata Humas Muda, 1 orang Pranata Humas Pertama, 1 orang Pranata Keuangan APBN Mahir, 1 orang Pranata Keuangan APBN Penyelia, 1 orang Analis SDM Apatur Pertama, 1 orang Pustakawan Pertama, 2 orang Teknisi Litkayasa Pemula, 1 orang Analisis

Kebijakan Pertama, 1 orang Arsipasris Terampil, 1 orang Paramedik Karantina Hewan Terampil, dan 1 orang Penyuluh Pertanian Pertama.

Tabel 14. SDM BPSI Tanaman Serealia Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Golongan Tahun 2024.

No.	Pendidikan	Golongan						Jumlah
		IV	III	II	I	IX	Vii	
1.	S3	1	-	-	-	-	-	1
2.	S2	2	11	-	-	-	-	13
3.	S1	-	19	-	-	1	-	20
4.	SM/D3	-	2	3	-	-	1	6
5.	D1	-	-	-	-	-	-	-
6.	SLTA	-	16	16	-	-	-	32
7.	SLTP/SD	-	-	6	3	-	-	9
Total		3	48	25	3	1	1	81

Tabel 15. Data Jumlah Jabatan Fungsional Berdasarkan Tingkat Jabatan dan Pendidikan Tahun 2024.

No	Jabatan Fungsional	Pendidikan					Jumlah
		S3	S2	S1	D3	SLTA	
1.	PBT Muda	-	1	1	-	-	2
2.	PBT Pertama	-	2	2	-	-	4
3.	PBT Terampil	-	-	-	3	-	3
4.	PMHP Muda	-	2	-	-	-	2
5.	PMHP Pertama	-	-	1	-	-	1
6.	POPT Pertama	-	1	-	-	-	1
7.	Pranata Humas Muda	-	1	-	-	-	1
8.	Pranata Humas Pertama	-	-	1	-	-	1
9.	Pranata Keuangan APBN Mahir	-	-	1	-	-	1
10.	Pranata Keuangan APBN Penyelia	-	1	-	-	-	1
11.	Analisis SDM Apatur Pertama	-	-	1	-	-	1
12.	Pustakawan Pertama	-	-	1	-	-	1

No	Jabatan Fungsional	Pendidikan					Jumlah
		S3	S2	S1	D3	SLTA	
13.	Teknisi Litkayasa	-	-	-	-	2	2
14.	Analisis Kebijakan Pertama	-	1	-	-	-	1
15.	Arsiparis Terampil	-	-	-	1	-	1
16.	Paramedik Karantina Hewan Terampil	-	-	-	-	1	1
17.	Penyuluh Pertanian Pertama	-	-	1	-	-	1
Jumlah		-	9	9	4	3	25

3.3. Capaian Kinerja Lainnya

3.3.1. Peningkatan Tata Laksana

Implementasi Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2015



Gambar 9. Sertifikat Implementasi SNI ISO 9001:2015

BPSI tanaman Serealia dalam menjalankan fungsinya senantiasa berkomitmen dengan kualitas layanan yang diberikan. Berdasarkan sertifikat akreditasi dengan nomor LSSM-008-IDN BPSI Tanaman Serealia telah mendapatkan sertifikat Implementasi Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2015 pada tanggal 6 Juni 2024 yang berlaku hingga tanggal 6 Juni 2027.

Akreditasi Laboratorium Pengujian ISO/IEC 17025:2017



Gambar 10. Sertifikat Akreditasi Laboratorium Pengujian BPSI Tanaman Sereal

Berdasarkan sertifikat akreditasi dengan nomor LP-1386-IDN (Amd 2) dari KAN, BPSI Tanaman Sereal telah mendapatkan sertifikat akreditasi laboratorium pengujian SNI ISO/IEC 17025:2017 yang ditetapkan pada tanggal 18 Maret 2020 dengan tanggal perubahan pada 18 September 2023 dan berlaku hingga tanggal 17 Maret 2025.

Akreditasi Kesesuaian Produk UPBS



Gambar 11. Sertifikat Kesesuaian Produk UPBS BPSI Tanaman Sereal

Berdasarkan sertifikat kesesuaian produk dengan nomor LSP Pro-021 yang bekerja sama dengan PT. Agri Mandiri Lestari sebagai lembaga penilai kesesuaiannya, UPBS BPSI Tanaman Sereal telah mendapatkan sertifikat kesesuaian produk yang berlaku pada tanggal 5 Oktober 2024 hingga tanggal 4 Oktober 2028.

BAB IV

PENUTUP

Tahun 2024 Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia (BPSI Tanaman Serealia) berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No. 13 Tahun 2023 mempunyai tugas melaksanakan pengujian standar instrumen tanaman serealia. Target kinerja BPSI Tanaman Serealia tahun 2024 dituangkan dalam perjanjian kinerja BPSI Tanaman Serealia tahun 2024.

Capaian kinerja BPSI Tanaman Serealia tahun 2024 diukur dengan 4 (empat) indikator kinerja. Indikator kinerja sasaran yang telah ditargetkan pada tahun 2024 telah tercapai dengan rata-rata kriteria capaian berhasil (100%) untuk 4 indikator yaitu Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar, Jumlah Rancangan Standar Instrumen pertanian yang dihasilkan, Nilai Pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia dan Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia. Pagu anggaran BPSI Tanaman Serealia tahun 2024 untuk mendukung tercapainya 4 indikator kinerja sebesar Rp. **17.117.151.000**, dengan realisasi sebesar Rp. **16.289.343.250** atau sebesar 95,16%. Anggaran yang terblokir sebesar Rp. **720.494.000**.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Organisasi Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal Tahun 2024.



Lampiran 2. Penetapan Kinerja Tahunan (PKT) BPSI Tanaman Serealia Tahun 2024.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN TANAMAN PANGAN
BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN SEREALIA

Jl. Dr. Ratulangi 274 Maros, 90514,
Telepon: (0411) 371529, 371016, Faximile: (0411) 371961
Website: www.serealia.bsip.pertanian.go.id; email: bsip.serealia@pertanian.go.id, bpsitserealia@gmail.com

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024

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

Nama : Amin Nur

Jabatan : Kepala Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman

Serealia

Selanjutnya disebut Pihak Pertama

Nama : Fadry 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.

Pihak Kedua


Fadry Djufry

Jakarta, 8 November 2024

Pihak Pertama


Amin Nur