

LAPORAN

AKUNTABILITAS KINERJA

LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR TA. 2023



KEPUTUSAN KEPALA BADAN STANDARDISASI NASIONAL

NOMOR 511/KEP/BSN/11/2023

TENTANG

PENETAPAN SNI 7651-11:2023 BIBIT SAPI POTONG – BAGIAN 11:
POGASI AGRINAK



AGROSTANDAR

PUSAT STANDAR INSTRUMEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

KATA PENGANTAR



Puji Syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas petunjuk dan kehendak-Nya sehingga Laporan Akuntabilitas Kinerja (LAKIN) Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar dapat diselesaikan dengan baik. LAKIN ini merupakan salah satu bentuk pertanggung-jawaban Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar dalam mengelola anggaran selama satu tahun serta pertanggung-jawaban kinerja instansi pemerintah yang harus dilaporkan secara akuntabel dan bersih menunjang kinerja pemerintahan yang dikelola dengan baik (*good governance*).

Pembangunan Pertanian Tahun 2023 merupakan tahun keempat dalam pelaksanaan Permentan Nomor: 259/Kpts/RC.020/M/05/2020 tentang Rencana Strategis (Renstra) Kementerian Pertanian Tahun 2020-2024. Renstra tersebut digunakan sebagai acuan dalam penyusunan Rencana Kerja (Renja) Dan acuan dalam penyusunan Indikator Kinerja Utama (IKU) Kementerian Pertanian untuk periode 5 (lima) tahun terhitung mulai tahun 2020 sampai dengan tahun 2024.

Perpres Nomor 117 tahun 2022 tentang Kementan mengakibatkan adanya transformasi kelembagaan, sehingga terjadi perubahan terhadap sasaran dan indikator kinerja pada Perjanjian Kinerja Tahunan, bahkan perubahan juga terjadi dalam pengukuran capaian indikator. Dengan standar kinerja yang baru, diharapkan dapat melihat gambaran kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar sampai ke pengguna, sekaligus sebagai bahan evaluasi kegiatan selanjutnya. Standar Kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar yang baru, telah di delegasikan secara berjenjang dari Kepala Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar sampai ke penanggung jawab kegiatan sehingga dapat terlihat keselarasan ukuran kinerja antara kinerja Atasannya dan Pejabat di bawahnya.

Sejalan dengan Peraturan Presiden RI Nomor 29 tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah dan Permen PAN No 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Review atas Laporan Kinerja, maka hasil capaian kinerja instansi sepatutnya dipertanggungjawabkan kepada publik melalui Laporan Kinerja (LAKIN).

LAKIN Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar tahun 2023 merupakan cerminan akuntabilitas kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar dalam pencapaian sasaran dan target yang telah ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja TA 2023. Laporan ini diharapkan dapat dimanfaatkan untuk penyempurnaan program dan kegiatan yang akan datang serta penyempurnaan berbagai kebijakan yang diperlukan.

Terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini. Koreksi, saran dan masukan sangat diperlukan dalam penyempurnaan laporan ini dan bermanfaat dalam meningkatkan kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar ke depan.

Grati, 24 Januari 2023
Kepala Loka Pengujian Standar Instrumen RB
Drh. Dicky M. Dikman, M. Phil
NIP. 197704292006

Visi:

" Melaksanakan Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
IKHTISAR EKSEKUTIF	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. PERENCANAAN KINERJA	3
2.1. Tugas	3
2.2. Fungsi.....	3
2.3. Kegiatan.....	3
2.4. Perjanjian Kinerja Tahun 2023.....	4
BAB III. AKUNTABILITAS KINERJA	7
3.1. Analisa Kinerja.....	7
3.1.1. Pengukuran Capaian Kinerja Tahun 2023.....	7
3.1.2. Keberhasilan, Kendala, dan Langkah Antisipasi.....	13
3.1.3. Analisis atas Efisiensi Penggunaan Sumber Daya	13
3.1.4. Kinerja Lainnya.....	16
3.1.4.1 Layanan Pengujian Laboratorium.....	16
3.1.4.2 Sistem Manajemen Mutu.....	17
3.1.4.3 Layanan Kerjasama.....	18
3.1.4.4 Layanan Keuangan.....	21
3.2. Akuntabilitas Keuangan.....	21
3.2.1. Realisasi Anggaran.....	21
3.2.2. PNBK.....	23
BAB IV. PENUTUP	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data Kebun Produksi LPSI Ruminansia Besar	2
Tabel 2. Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan TA 2023.....	4
Tabel 3. Daftar Kegiatan Teknis dan Dukungan Manajemen LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR Tahun 2023....	5
Tabel 4. Perjanjian Kinerja Tahun 2023.....	6
Tabel 5. Pengukuran Capaian Kinerja TA 2023.....	7
Tabel 6. Usulan PNPS tahun 2023.....	9
Tabel 7. LKE Penilaian ZI LPSI Ruminansia Besar tahun 2023.....	11
Tabel 8. Pengukuran capaian nilai kinerja antar tahun.....	12
Tabel 9. Efisiensi Penggunaan Sumber Daya.....	13
Tabel 10. Pencapaian Kejasama Sapi Sebar dengan Beberapa Instansi	15
Tabel 11. Target dan Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak.....	19

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Surat Pengumpulan Bahan RSNI Sapi Pogasi Agrinak.....	8
Gambar 2. Surat Pengumpulan Konsep PNPS tahun 2023.....	9
Gambar 3. Surat Jumlah Produk Standar Ruminansia Besar yang Dihasilkan Tahun 2023.....	10
Gambar 4. Perbandingan Kinerja Antar Waktu (2020-2023).....	12
Gambar 5. Jumlah Layanan Pengujian Laboratorium Nutrisi.....	16
Gambar 6. Sertifikat Akreditasi ISO 17025:2017.....	17
Gambar 7. Surat Keterangan Reakreditasi ISO 9001:2015.....	18
Gambar 8. Kegiatan penyebaran ke Kalimantan Tengan.....	20
Gambar 9. Kegiatan penyebaran ke Tuban.....	20
Gambar 10. Kegiatan penyebaran ke BBIB Singosari.....	20
Gambar 11. Piagam Penghargaan dari KPPN Malang.....	21
Gambar 12. Pagu Anggaran tahun 2023.....	22
Gambar 13. Perbandingan Nilai Pagu dan Realisasi TA. 2023.....	23
Gambar 14. Nilai Serapan Per Jenis Belanja.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 . Struktur Organisasi.....	26
Lampiran 2. Sasaran, Indikator, Target dan Kebutuhan Pendanaan Tahun 2023.....	27
Lampiran 3. Perjanjian Kinerja LPSI Ruminansia Besar TA 2023.....	28
Lampiran 4. Revisi Anggaran tahun 2023.....	30

IKHTISAR EKSEKUTIF

Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar adalah salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Kementerian Pertanian; yang memiliki peran dalam mendukung pembangunan peternakan melalui penyusunan standar nasional instrumen ruminansia besar.

Program penyusunan standar instrumen ruminansia besar disusun mengacu pada visi dan misi Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar yang tertuang dalam permentan nomor 2 tahun 2022 dan tertuang dalam renstra kementerian pertanian yaitu pembangunan bidang peternakan untuk tercapainya target swasembada daging, dan mendukung program tiga kali ekspor. Susunan program tersebut dijabarkan dalam suatu perencanaan yang strategis dalam bentuk buku Renstra selama lima tahun (2020-2024) yang akan dijadikan agenda utama Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar untuk mengantisipasi masalah dan kendala yang diperkirakan akan timbul atau menjadi isu nasional.

Tujuan kegiatan teknis bidang Standar Instrumen Ruminansia Besar yang dilakukan oleh Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar hingga tahun 2023 terdiri atas enam butir sebagai berikut:

1. Pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan pengujian standar instrumen ruminansia besar
2. Pelaksanaan pengujian standar instrumen ruminansia besar
3. Pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi ruminansia besar
4. Pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standardisasi instrumen ruminansia besar
5. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen ruminansia besar
6. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga LPSI Ruminansia Besar

Pengukuran keberhasilan kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar selama ini berasal dari keluaran kegiatan hasil perumusan standar instrumen ruminansia besar seperti RSNI, Pengusulan PNPS, serta Produk standar instrumen ruminansia besar yang dihasilkan. Standar kinerja yang baru pada tahun 2023, diharapkan dapat melihat gambaran kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar sampai ke pengguna, sekaligus sebagai bahan evaluasi kegiatan selanjutnya. Standar Kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar yang baru, telah didelegasikan secara berjenjang dari Kepala Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar ke penanggungjawab kegiatan melalui penandatanganan kontrak kinerja, sehingga dapat terlihat keselarasan antara kinerja Atasannya dan Pejabat di bawahnya.

Kinerja LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR pada tahun 2023 secara umum menunjukkan keberhasilan yang baik dengan persentase capaian indikator kinerja di 100%, dengan kisaran antara 86% - 147% Rata-rata persentase capaian untuk masing-masing sasaran strategis adalah: 1) Meningkatnya Pengelolaan Instrumen Pertanian Terstandar sebesar 100% 2) Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Terstandar sebesar 147 % 3) Nilai pembangunan zona integritas (ZI) menuju WBK/WBH pada LPSI Ruminansia Besar sebesar 90,57; dan 3) Nilai Kinerja LPSI Ruminansia Besar berdasarkan regulasi yang berlaku (PMK) sebesar 90%.

Keberhasilan pencapaian kinerja kegiatan Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar tidak terlepas dari dukungan sumber daya manusia (SDM) serta prasarana lain. Namun demikian ke depan perlu dilakukan penyediaan SDM baru karena dari tahun ke tahun terjadi penurunan jumlah pegawai maupun peningkatan kapasitas kemampuan SDM melalui kegiatan pendidikan dan/atau pelatihan (Diklat). Selain itu perlu juga ditingkatkan sarana-prasarana pendukung untuk meningkatkan capaian indikator kinerja.

Kegiatan program penyusunan standar instrumen ruminansia besar diarahkan untuk mendukung program pemerintah yang tertuang pada Renstra Kementerian Pertanian. Disamping itu juga untuk mendukung Program Kementerian Pertanian yaitu Program Swasembada Daging serta Program Tiga Kali Ekspor (Gratieks). Total pagu anggaran awal Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar TA. 2023 sebesar Rp. 11.139.142.000,00. Pada tahun berjalan dilakukan revisi DIPA sebanyak 10 kali untuk menyesuaikan dengan kebutuhan teknis maupun non teknis demi tercapainya output yang sudah ditetapkan.

Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan (DIPA Petikan) Tahun Anggaran 2023 telah terbit pada 30 November 2022 dengan Nomor: SP DIPA- 018.09.2.648720/2023 dan *Digital Stamp*: 0201-0707-3678-9546. Total anggaran Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar, Grati Jawa Timur sebagaimana yang tercantum dalam DIPA Petikan tersebut sebesar Rp. 11.139.142.000,00 (sebelas milyar seratus tiga puluh sembilan juta seratus empat puluh dua ribu rupiah) kemudian selama tahun 2023 terjadi revisi 10 kali baik berupa revisi POK dan revisi pagu anggaran. Pada revisi ke sepuluh terjadi pengurangan pada penerimaan PNBPN sehingga dipa akhir Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar sebesar Rp. 17.901.296.000,00 (tujuh belas milyar sembilan ratus satu juta empat dua ratus sembilan puluh enam ribu rupiah). Anggaran tersebut digunakan untuk membiayai 6 (enam) kegiatan teknis dan 22 (dua puluh dua) kegiatan dukungan manajemen.

Penyusunan LAKIN ini merupakan pertanggungjawaban kinerja instansi pemerintah yang harus dilaporkan secara akuntabel dan bersih (*goodgovernance*) serta dalam rangka mengevaluasi kinerja organisasi selama satu tahun agar dapat melaksanakan kinerja ke depan secara lebih produktif, efektif dan efisien, baik dari aspek perencanaan, pengorganisasian, manajemen keuangan maupun koordinasi pelaksanaannya.

BAB I. PENDAHULUAN

Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar (LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR) merupakan Unit Pelaksana Teknis Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang dibentuk pada tahun 2022; berlokasi di Jl. Pahlawan No. 2 Kec. Grati Pasuruan Jawa Timur, berada di bawah dan bertanggungjawab langsung kepada Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan (PSIPKH). Sesuai dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 2 tahun 2022, tentang tugas dan fungsi unit kerja eselon III dan uraian tugas pekerjaan unit kerja eselon IV lingkup Kementerian Pertanian. Fungsi Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar adalah:

- a. pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan pengujian standar instrumen ruminansia besar;
- b. pelaksanaan pengujian standar instrumen ruminansia besar;
- c. pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi ruminansia besar;
- d. pelaksanaan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen ruminansia besar;
- e. pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standardisasi instrumen ruminansia besar;
- f. pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen ruminansia besar; dan
- g. pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga LPSI Ruminansia Besar

Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya Kepala Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar dibantu oleh manajemen satuan organisasi yang dikelompokkan ke dalam (1) Kelompok Struktural yang terdiri atas: Kepala Urusan Tata Usaha, Petugas Pelayanan Teknis dan Petugas layanan Humas dan Kerjasama, (2) Kelompok Fungsional yang terdiri atas: Koordinator Program, Analis Standardisasi, Pengawas Mutu Pakan, Pengawas Bibit Ternak, serta Pengawas Mutu dan Hasil Pertanian. Guna mendukung mobilitas dan pendayagunaan manajemen secara optimal dibentuk struktur organisasi intern dengan menambahkan/memasukkan bagian Petugas Kandang Produksi, Petugas Kebun Produksi dan Petugas Layanan Laboratorium ke dalam struktur organisasi, dengan mekanisme memakai garis komando dan koordinasi serta implementasi tugas pokok dan tanggung jawab masing-masing satuan organisasi.

Akhir tahun 2023 kepegawaian Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar memiliki peran untuk menyusun program kerja, menyiapkan rencana kebutuhan pegawai, pengembangan kompetensi, pengurusan kesejahteraan pegawai dan mutasi pegawai. SDM yang dikelola oleh bagian kepegawaian terdiri dari PNS, PPNP dan tenaga honorer. PNS terdiri dari jabatan pengawas (struktural), jabatan fungsional dan jabatan pelaksana. Jabatan pengawas yang bertanggung jawab memimpin pelaksanaan seluruh kegiatan pelayanan publik serta administrasi pemerintahan dan pembangunan. Jabatan fungsional bertugas mengendalikan pelaksanaan kegiatan yang dilakukan oleh pejabat pelaksana. Jabatan pelaksana bertugas melaksanakan kegiatan pelayanan publik serta administrasi pemerintahan dan pembangunan. PPNP dan tenaga honorer bertugas membantu pelaksanaan tugas kegiatan jabatan pelaksana pada bagian tertentu karena kelebihan beban kerja dan belum ada formasi PNS yang menduduki pada jabatan tersebut. Pada bulan Desember 2023 jumlah PNS sebanyak 47 orang, PPNP sebanyak 37 orang dan tenaga honorer sebanyak 38 orang.

Sarana dan prasarana Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar juga dilengkapi dengan kandang produksi dan kebun produksi dengan data luasan kebun produksi ditampilkan pada Tabel 1. Selain itu, dilengkapi pula dengan sarana laboratorium; diantaranya Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak (analisa proksimat), Laboratorium Reproduksi, Laboratorium Genetika Molekuler, serta Laboratorium Kesehatan Hewan.

Tabel 1. Data Kebun Produksi hijauan

UPT	Kebun Produksi	Luas Lahan (ha)
Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar (LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR)	1. KP Ranuklindungan	2,08
	2. KP. Sumber Agung	4,83
	3. KP. Grati Tunon	9,45
Jumlah		16,36

Sistem akreditasi manajemen maupun teknis merupakan acuan yang harus dilakukan oleh Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) Kementerian Pertanian. Implementasi sistem akreditasi laboratorium di Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar telah terakreditasi ISO 17025-2008.

Dalam pelaksanaan evaluasi kinerja, seluruh kegiatan harus dilakukan pengukuran kinerja sebagai tolak ukur tercapainya target dan sasaran yang telah ditetapkan. Pelaksanaan evaluasi kinerja di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar dilakukan dengan pengukuran akuntabilitas kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar. Oleh karena itu, perlu disusun suatu laporan pertanggungjawaban dalam bentuk Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi (LAKIN) sesuai Permentan Nomor: 50/Permentan/PW.160/10/2016, tentang Pedoman Pengelolaan Sistem Akuntabilitas Kinerja Kementerian Pertanian dan Permen PAN-RB Nomor: 53/2014, tentang Juknis Perjanjian Kinerja (PK), LAKIN, dan Tata Cara Review atas LAKIN.

Laporan ini diharapkan dapat bermanfaat dalam memberikan masukan guna penyempurnaan penyusunan rencana kerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar pada tahun-tahun yang akan datang.

BAB II. PERENCANAAN KINERJA

2.1. Tugas

Melaksanakan Pengujian standar instrumen ruminansia besar.

2.2. Fungsi

Dalam rangka mendukung terealisasinya tugas tersebut LPSI Ruminansia Besar mempunyai fungsi adalah sebagai berikut:

1. pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan pengujian standar instrumen ruminansia besar;
2. pelaksanaan pengujian standar instrumen ruminansia besar;
3. pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi ruminansia besar;
4. pelaksanaan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen ruminansia besar;
5. pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standardisasi instrumen ruminansia besar;
6. pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen ruminansia besar; dan
7. pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga LPSI Ruminansia Besar

2.3. Kegiatan

Dalam rangka mencapai visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis, maka sejak tahun 2022 program kegiatan Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar diarahkan untuk penciptaan standar instrumen ruminansia besar, menghasilkan produk instrumen ruminansia besar yang terstandar dan juga layanan pengujian produk instrumen peternakan dalam upaya mendukung program pemerintah mencapai swasembada daging dan Gratieks (gerakan tiga kali ekspor).

Kegiatan Badan Standardisasi Instrumen Pertanian 2020-2024 dijabarkan sebagai berikut:

Sasaran output kegiatan Standardisasi instrumen peternakan dan kesehatan hewan tahun 2023 berupa:

1. Konsep rancangan standar instrumen ruminansia besar.
2. Konsep program nasional penerapan standar
3. Produk instrumen peternakan terstandar yang dihasilkan
4. Serta dukungan manajemen

Kegiatan strategis standar instrumen peternakan untuk komoditas ruminansia besar ditujukan mendukung peningkatan produksi daging dan protein asal ternak sapi sesuai visi, misi, tujuan, maupun sasaran program Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar. Sebagai upaya meningkatkan standar mutu produk peternakan ruminansia besar maka diperlukan adanya penyusunan standar instrumen ruminansia besar. Standardisasi memberikan kepercayaan bahwa produk yang dihasilkan dan diedarkan di pasaran telah memenuhi persyaratan mutu dan keamanan bagi konsumen sehingga dapat menimbulkan kepercayaan nasional maupun global. Untuk itu pelaku usaha dituntut menghasilkan produk sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI) untuk menjamin kualitas mutu memiliki daya saing global yang tujuannya selain dapat melindungi konsumen juga sebagai tolak ukur kualitas sebuah produk.

Kegiatan pencapaian sasaran strategis Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar antara lain pengusulan konsep rancangan standar nasional melalui Program Nasional Penetapan Standar (PNPS). Usulan konsep pada tahun 2023 antara lain (i) bahan tanam stek rumput Gajah var. Taiwan (*Pennisetum purpureum*), dan (ii) SNI adopsi dari ISO : 6492 yaitu pakan dan bahan pakan terkait pengambilan contoh. Pada tanggal 14 November 2023 telah terbit SNI Pogasi Agrinak berdasarkan Keputusan Kepala BSN Nomor 511/KEP/BSN/11/2023.

Disamping kegiatan utama tersebut, Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar juga melaksanakan kegiatan pelayanan pengujian laboratorium. Laboratorium yang ada di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar yaitu Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak (analisa proksimat), Laboratorium Reproduksi, Laboratorium Genetika Molekuler, serta Laboratorium Kesehatan Hewan.

2.4. Perjanjian Kinerja TA. 2023

Perjanjian kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar tersaji pada tabel 2 sebagai berikut:

Tabel 2. Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan TA 2023

Sasaran Kegiatan		Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan	
SS1	Meningkatnya Pengelolaan Instrumen Pertanian Terstandar	1	Jumlah rancangan standar instrumen pertanian yang dihasilkan
SS2	Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Terstandar	2	Jumlah produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan
SS3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Efektif, Efisien, dan berorientasi pada Layanan Prima	3	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar
SS4	Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	4	Nilai Kinerja Anggaran Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar

Kegiatan teknis dan kegiatan dukungan manajemen yang dilaksanakan di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar seperti yang tersaji pada tabel 3. Kegiatan kegiatan yang dilaksanakan tersebut guna mendukung kegiatan manajerial di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar.

Tabel 3. Daftar kegiatan teknis dan dukungan manajemen LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR tahun 2023

NO	KODE KEGIATAN	KEGIATAN	PENANGGUNG JAWAB
1	018.09.EC.6916.ADA.013.052.A.1.2023	Konsep rancangan standar instrumen ruminansia besar	Pritha Kartika S, S.Pt., Msi
2	018.09.EC.6916.ADA.111.051.A.1.2023	Konsep Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNIO) Bibit Sapi Potong Pogasi Agrinak	Hilmi Panca Fitrayady, S.Pt
3	018.09.EC.6916.AEF.104.051.A.1.2023	Penyebarluasan Hasil Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar	Almira Primasari, M.Si
4	018.09.EC.6916.BJA.101.051.A.1.2023	Pengelolaan Laboratorium	drh. Yeni Widyaningrum, M.Si
5	018.09.EC.6916.CAG.104.051.A.1.2023	Peningkatan Sarana dan Prasarana Laboratorium	Tri Agus Sulistya, S.Pt, M.Pt
6	018.09.EC.6519.CAG.104.051.A.1.2023	Perbibitan Instrumen Ruminansia Besar	Jauhari Efendy, S.Pt.,M.Si
7	018.09.EC.6918.EBA.956.051.A.1.2023	Pengelolaan BMN	Chidir Budi Sasangka
8	018.09.EC.6918.EBA.962.051.A.1.2023	Pengelolaan Ketatausahaan dan Rumah Tangga Perkantoran	Mayar, SP
9	018.09.EC.6918.EBA.962.051.B.1.2023	Akreditasi Manajemen	Mayar, SP
10	018.09.WA.1809.EBA.962.051.B2.2023	Akreditasi Laboratorium Nutrisi dan Pakan Ternak	drh. Yeni Widyaningrum, M.Si
11	018.09.WA.6918.EBA.962.051.C.1.2023	Sistem Pengendalian Internal (SPI)	Jauhari Efendy, S.Pt.,M.Si.
12	018.09.WA.1809.EBA.962.051.D.1.2023	Operasional Kandang Produksi	drh. Saiful Anis, M.Si
13	018.09.WA.1809.EBA.962.051.D.2.2023	Operasional Kebun Produksi	Agus Mianto
14	018.09.WA.1809.EBA.962.051.E.1.2023	Unit Layanan Nutrisi dan Pakan Ternak	drh. Yeni Widyaningrum, M.Si
15	018.09.WA.1809.EBA.962.051.E.2.2023	Unit Layanan Analisis Reproduksi Ternak	drh. Yeni Widyaningrum, M.Si
16	018.09.WA.1809.EBA.962.051.E.3.2023	Unit Layanan Genetika Molekuler Ternak	drh. Yeni Widyaningrum, M.Si
17	018.09.WA.1809.EBA.962.051.F.1.2023	Pengelolaan Tagrimart	Mayar, SP
18	018.09.WA.1809.EBA.962.051.G.1.2023	Layanan Humas dan Kerjasama	Mutia Primananda, S.Pt., M.P
19	018.09.WA.1809.EBA.962.052.A.1.2023	Pelayanan Publik (PNBP)	Mayar, SP
20	018.09.WA.6918. EBA.994.001.A1.2023	Pembayaran Gaji dan Tunjangan	Febtavri Nurul AQ.,S.sos
21	018.09.WA.1809.EBA.994.002.A.1.2023	Kebutuhan sehari-hari perkantoran	Mayar, SP
22	018.09.WA.1809.EBA.994.002.B.1.2023	Langganan Daya dan Jasa	Mayar, SP
23	018.09.WA.1809.EBA.994.002.C.1.2023	Pemeliharaan Perkantoran	Mayar, SP
24	018.09.WA.1809.EBA.994.002.D.1.2023	Pembayaran Terkait Pelaksanaan Operasional Perkantoran	Mayar, SP
25	018.09.WA.1809.EBC.954.051.A.1.2023	Pengelolaan Kepegawaian	A. Ichsanuji, S.M
26	018.09.WA.1809.EBD.952.051.A.1.2023	Penyusunan Rencana Program dan Anggaran	Pritha Kartika Sukmasari, S.Pt, M.Si
27	018.09.WA.1809.EBD.953.051.A.1.2023	Monitoring dan Evaluasi	Jauhari Efendy, S.Pt.,M.Si.
28	018.09.WA.1809.EBD.955.051.A.1.2023	Pengelolaan Keuangan	Andreas Widyo K., A.Md

Tabel 4. Perjanjian Kinerja Tahun 2023

No.	Sasaran	Indikator		Target
1	Meningkatnya Pengelolaan Instrumen Pertanian Terstandar	1	Jumlah rancangan standar instrumen pertanian yang dihasilkan	1
2	Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Terstandar	2	Jumlah produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan	100 unit
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Efektif, Efisien, dan berorientasi pada Layanan Prima	3	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar	81 Nilai
4	Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	4	Nilai Kinerja Anggaran Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar	86,50 Nilai

BAB III. AKUNTABILITAS KINERJA

Pengukuran capaian kinerja dilakukan dengan membandingkan capaian yang diperoleh dengan target yang telah ditentukan. Pengukuran dilakukan terhadap empat sasaran kegiatan yaitu: (1) Meningkatnya Pengelolaan Instrumen Pertanian Terstandar; (2) Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Terstandar; (3) Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Efektif, Efisien, dan Berorientasi Pada Layanan Prima; dan (4) Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas.

3.1. Analisa Kinerja

3.1.1. Pengukuran Capaian TA 2023

Tabel 5. Pengukuran Capaian Kinerja TA 2023

No	Sasaran		Indikator	Target	Capaian	Persentase
1	Meningkatnya Pengelolaan Instrumen Pertanian Terstandar	1	Jumlah rancangan standar instrumen pertanian yang dihasilkan	1	1	100
2	Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Terstandar	2	Jumlah produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan	100 unit	147 unit	147
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Efektif, Efisien, dan berorientasi pada Layanan Prima	3	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar	81 Nilai	90,57 Nilai	111,81
4	Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	4	Nilai Kinerja Anggaran Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar	86,50 Nilai	86,64 Nilai	100,16

Sasaran 1**Meningkatnya Pengelolaan Instrumen Pertanian Terstandar****Rancangan standar instrumen pertanian yang dihasilkan****1. Konsep rancangan standar instrumen ruminansia besar yang dihasilkan**

Konsep rancangan standar instrumen ruminansia besar Sapi Pogasi Agrinak dihasilkan melalui tahapan rapat konseptor lingkup Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar. Sapi Pogasi Agrinak merupakan galur baru sapi PO yang telah ditetapkan oleh Menteri Pertanian dalam Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 05/KPTS/PK.040/M/1/2020 dengan nama sapi PO Grati Hasil Seleksi (POGASI) Agrinak. Galur baru sapi POGASI Agrinak merupakan hasil dari serangkaian penelitian bidang pemuliaan di Loka Penelitian Sapi Potong selama lebih dari 14 tahun atau sampai mencapai generasi ke-lima (F5). Sapi PO yang diseleksi dijaring dari daerah-daerah sentra sapi PO di Jawa Timur dan Jawa Tengah pada tahun 2002-2003, dikembangkan dengan tatalaksana budidaya model Lolitsapi, kemudian diseleksi dan diatur perkawinannya secara bertahap dan terus menerus menggunakan *close nucleous breeding system* (CNBS). Guna mendapatkan pedet F4 pada di tahun 2016 dengan kriteria utama seleksi pada umur sekitar 24 bulan mencapai tinggi gumba di atas rata-rata populasi yaitu minimal 135 cm.

Outline RSNI yang dihasil LPSI Ruminansia Besar telah diserahkan kepada PSIPKH pada tanggal 4 Agustus 2023. Surat pengumpulan konsep RSNI Pogasi Agrinak adalah sebagai berikut:

 KEMENTERIAN PERTANIAN BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR Jl. PAHLAWAN – GRATI PASURUAN 67184 TELEPON (0343) 481131, FAX (0343) 481132 WEBSITE: ruminansiabesar.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.ruminansiabesar@pertanian.go.id		
Nomor	: B-1594/PK.010/H.5.4/08/2023	04 Agustus 2023
Sifat	: Biasa	
Lampiran	: Satu berkas	
Hal	: Pengumpulan Bahan RSNI Sapi Pogasi Agrinak	
Yth. Kepala Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan di Tempat		
Menindaklanjuti Surat dari Kepala Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor: S-512/PK.010/H.5/07/2023 tanggal 11 Juli 2023 hal Permintaan Bahan RSNI Unggas, kami bermaksud menyampaikan draft RSNI Sapi Pogasi Agrinak dengan format sesuai dengan pedoman penulisan SNI (terlampir).		
Demikian surat kami. Atas perhatian dan kerjasama Bapak, kami sampaikan terima kasih.		
Pih. Kepala Loka,  Mutia Chimananda, S.Pt., M.P. NIP. 198706092019022003		

Gambar 1. Surat pengumpulan bahan RSNI Sapi pogasi agrinak

2. Konsep usulan program nasional penerapan standar instrumen ruminansia besar yang dihasilkan

Konsep usulan rancangan standar dalam Program Nasional Penerapan Standar (PNPS) terkait hijauan pakan ternak selama ini belum ada yang mengusulkan. Bibit yang bermutu sangat diperlukan untuk menghasilkan hijauan pakan ternak yang berkualitas dan mempunyai produktifitas yang tinggi. Pengertian tentang benih ialah biji atau bagian tanaman lainnya yang dipergunakan untuk keperluan dan pengembangan usaha tani serta memiliki fungsi agronomis (Kartasapoetra, 2003). Dalam konteks agronomi, benih dituntut bermutu tinggi atau unggul, sebab benih harus mampu menghasilkan tanaman yang dapat berproduksi maksimum dengan sarana teknologi yang semakin maju (Sadjad, 1997 dalam Sutopo, 1988). Sehingga diperlukannya suatu standar mutu untuk benih hijauan pakan ternak *Pennisetum purpureum* cv. Taiwan. Pada PNPS tahun 2023 juga terdapat usulan SNI adopsi dari ISO 6492 tentang pakan dan bahan pakan-pengambilan contoh. Usulan LPSI Ruminansia besar dalam PNPS tahun 2023 tersaji dalam tabel 6 dibawah ini.

Tabel 6. Tabel Usulan PNPS tahun 2023

NO	JUDUL KEGIATAN	Output
1	Bahan tanam rumput gajah taiwan (<i>pennisetum purpureum</i> cv. Taiwan)	Outline dan formulir PNPS
2	SNI adopsi ISO 6492: pakan dan bahan pakan-pengambilan contoh	Outline dan formulir PNPS

Hasil outline usulan PNPS dan juga formulir pendaftaran PNPS tahun 2023 telah disampaikan ke PSIPKH pada tanggal 25 Oktober 2023. Surat menyampaikan outline dan formulir adalah sebagai berikut.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR
Jl. PAHLAWAN - GRATI PASURUAN 67184
TELEPON (0343) 481131, FAKSIMILI (0343) 481132
WEBSITE: ruminansiabesar.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.ruminansiabesar@pertanian.go.id

Nomor : B-2206/PK.100/H.5.4/10/2023 25 Oktober 2023
Sifat : Biasa
Lampiran : Satu berkas
Hal : Penyampaian Formulir dan Konsep PNPS Tahun 2024

Yth.
Kepala Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan
dan Kesehatan Hewan
di
Tempat

Dalam rangka memenuhi sasaran kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar Tahun Anggaran 2024, kami bermaksud menyampaikan formulir dan konsep PNPS Tahun 2024 (terlampir). Adapun judul PNPS yang kami ajukan yaitu:

1. ISO 6497:2002 Pakan dan Bahan Pakan – Pengambilan Contoh;
2. Bahan Tanam Stek Rumput Gajah Taiwan (*Pennisetum purpureum* cv. Taiwan)

Demikian surat kami. Atas perhatian dan kerjasama Bapak, kami sampaikan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh
Pih. Kepala LPSI Ruminansia Besar,




Mayar, S.P.
NIP 196706011997031001

Gambar 2. Surat pengumpulan konsep PNPS tahun 2023

Sasaran 2**Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Terstandar****Jumlah produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan**

Mengacu pada tugas dan fungsi yang baru sebagai lembaga standarisasi, Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar, maka LPSI Ruminansia Besar tetap melakukan kegiatan Perbibitan Instrumen Ruminansia Besar terutama pada jenis ternak sapi potong. Salah satu produk utama dari aktivitas tersebut adalah bibit sapi potong terstandar yang dikelompokkan menjadi beberapa kategori; yaitu grade A, B dan C yang siap dikembangkanbiakkan baik di in-house maupun wilayah lain di luar kantor Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar terutama di *stakeholders* yang tersebar di berbagai wilayah Indonesia sebagai upaya untuk melestarikan dan memurnikan plasma nutfah sapi potong lokal terstandar. Pada tahun 2023 jumlah produk instrumen ruminansia besar yang dihasilkan adalah sebanyak 147 ekor. Jumlah produk yang dihasilkan ini telah dilaporkan ke Unit Kerja Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan pada tanggal 22 Desember 2023. Surat pelaporan jumlah produk akhir yang dihasilkan adalah sebagai berikut:

 KEMENTERIAN PERTANIAN BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR Jl. PAHLAWAN – GRATI PASURUAN 67184 TELEPON (0343) 481131, FAX/MILI (0343) 481132 WEBSITE: ruminansiabesar.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.ruminansiabesar@pertanian.go.id	
Nomor	: B-2622/PK.010/H.5.4/12/2023
Sifat	: Biasa
Hal	: Data Produksi Bibit Ternak
22 Desember 2023	
Yth. Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan di Bogor	
Menindaklanjuti surat dari Kepala Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor: B-1007/PK.010/H.5/12/2023 tanggal 20 Desember 2023 hal Permintaan Data Produksi Bibit/Benih Ternak dan Tanaman Pakan di UPT Lingkup PSIPKH TA 2023, berikut disampaikan data produksi bibit ternak Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar (terlampir).	
Demikian surat kami. Atas perhatian dan kerjasama Bapak, kami sampaikan terima kasih.	
Ditandatangani secara elektronik oleh Kepala LPSI Ruminansia Besar,	
 	
drh. Dicky Mohammad Dikman, M.Phil. NIP 197704292006041001	

Gambar 3. Surat Jumlah produk standar RB yang dihasilkan tahun 2023

Sasaran 3**Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Efektif, Efisien, dan berorientasi pada Layanan Prima**

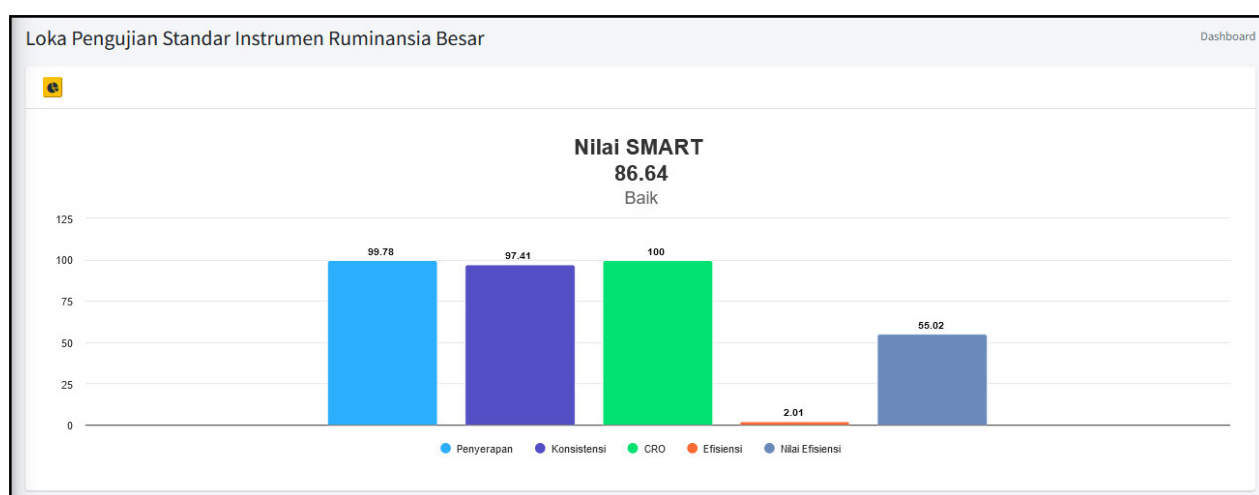
Dalam rangka mewujudkan wilayah bebas dari korupsi (WBK) dan wilayah birokrasi bersih dan melayani (WBBM), perlu peningkatan kualitas pembangunan dan pengelolaan zona integritas (ZI) pada satuan kerja Badan Standardisasi Instrumen Pertanian. Sesuai dengan Keputusan Kepala Badan Standardisasi Instrumen Pertanian No: 1202/Kpts/PW.410/H/12/2023 tentang hasil penilaian mandiri zona integritas, Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar mendapatkan nilai sebesar 90,57 (dari target 81,00) yang aspek penilaiannya mengacu pada 6 (enam) area perubahan: 1) Manajemen perubahan; 2) Penataan tata laksana; 3) Penataan sistem manajemen SDM aparatur; 4) Penguatan akuntabilitas; 5) Penguatan pengawasan; dan 6) Peningkatan kualitas pelayanan.

Tabel 7. LKE penilaian ZI LPSI Ruminansia Besar tahun 2023

A	PENGUNGKIT	60.00	57.84	
I.	PEMENUHAN	30.00	28.75	95.83%
1	MANAJEMEN PERUBAHAN	4.00	3.81	95.31%
2	PENATAAN TATALAKSANA	3.50	3.31	94.48%
3	PENATAAN SISTEM MANAJEMEN SDM APARATUR	5.00	4.58	91.59%
4	PENGUATAN AKUNTABILITAS	5.00	5.00	100.00%
5	PENGUATAN PENGAWASAN	7.50	7.05	94.00%
6	PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN	5.00	5.00	100.00%
II.	REFORM	30.00	29.09	96.96%
1	MANAJEMEN PERUBAHAN	4.00	4.00	100.00%
2	PENATAAN TATALAKSANA	3.50	3.00	85.71%
3	PENATAAN SISTEM MANAJEMEN SDM	5.00	5.00	100.00%
4	PENGUATAN AKUNTABILITAS	5.00	5.00	100.00%
5	PENGUATAN PENGAWASAN	7.50	7.50	100.00%
6	PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN	5.00	4.59	91.75%
TOTAL PENGUNGKIT			57.84	96.39%
B	HASIL	40.00	32.73	
I.	BIROKRASI YANG BERSIH DAN	22.50	18.13	80.56%
II.	PELAYANAN PUBLIK YANG PRIMA	17.50	14.61	83.48%
TOTAL HASIL			32.73	81.83%
NILAI EVALUASI REFORMASI BIROKRASI			90.57	

Sasaran 4**Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas**

Nilai kinerja anggaran Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar berdasarkan capaian yang ada di Aplikasi SMART, yaitu aplikasi berbasis web yang dibangun guna memudahkan satuan kerja dalam melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan anggaran. Pada aplikasi ini digambarkan nilai penyerapan anggaran, capaian keluaran kegiatan, dan realisasi anggaran. Nilai kinerja anggaran Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar pada tahun 2023 sebesar 86.64 dari nilai yang ditargetkan sebesar 86,5. Perolehan Nilai Kinerja Anggaran yang diperoleh dari nilai aplikasi SMART tersaji pada gambar 4.



Gambar 4. Perolehan NKA pada aplikasi smart

Selama lima tahun terakhir, perbandingan nilai kinerja anggaran yang diperoleh dari aplikasi SMART disajikan pada tabel 8, terlihat bahwa capaian Nilai Kinerja Anggaran yang tertinggi adalah pada tahun 2021 (97,83) sedangkan yang terendah pada tahun 2023 (86,64).

Tabel 8. Pengukuran Capaian Nilai Kinerja Antar Tahun

Indikator Kinerja	Capaian Antar Tahun (Nilai)							
	2020		2021		2022		2023	
	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi
Nilai Kinerja Anggaran Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar	86	87,08	86,5	97,83	87	90.87	86.50	86.64

Perolehan Nilai kinerja anggaran Loka pengujian Instrumen ruminansia besar pada tahun 2023 adalah nilai 86.64, nilai ini diatas target dalam perjanjian kinerja yaitu sebesar 86.50. berikut adalah perhitungan perolehan nilai kinerja anggaran yang diadopsi dari nilai aplikasi smart tersaji pada tabel 9.

Tabel 9. Perhitungan nilai Kinerja Anggaran berdasarkan PMK 22/PMK.02/2021

No	Indikator	Bobot	Nilai Indikator Satker	Capaian Smart Satker
a	b	c	D	e = (c*d)
1	Capaian Output (CRO)	43.50%	100	43.50
2	Nilai Efisiensi	28.60%	55.02	15.74
3	Konsistensi	18.20%	97.41	17.73
4	Penyerapan Anggaran	9.70%	99.78	9.68
		100.00%		
NILAI SMART				86.64

3.1.2. Keberhasilan, Kendala dan Langkah Antisipasi

Keberhasilan kinerja di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar secara umum didukung oleh adanya faktor ketersediaan anggaran, sarana dan prasarana yang memadai serta sumber daya manusia yang berkualitas. Kendala paling besar yang dihadapi adalah 1) Adanya blokir anggaran, Refocusing, serta belum adanya peraturan terkait izin penggunaan PNPB 2) Adanya transformasi kelembagaan, dengan terbitnya Perpres Nomor 117 tahun 2022 tentang kementan maka bergantilah nama Badan Litbang Pertanian menjadi Badan Standardisasi dan instrumen Pertanian, sehingga dengan transformasi kelembagaan ini maka berganti pula Tugas dan fungsi Loka Penelitian Sapi Potong yang bertransformasi menjadi Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar 3) Bergantinya tusi sehingga menyebabkan beberapa output kegiatan berubah seperti penyebaran bibit ternak menjadi produk standar instrumen ruminansia besar yang dihasilkan, sedangkan penyebaran bibit ternak menjadi capaian kinerja lainnya 4) berkurangnya SDM karena telah memasuki masa purna tugas sehingga diperlukan SDM pengganti. Penggunaan tenaga Harian lepas dimaksudkan untuk membantu kegiatan operasional perkantoran 5) adanya refocusing anggaran. Langkah antisipasi yang dilakukan adalah mengoptimalkan anggaran yang tersedia untuk melaksanakan 6 kegiatan teknis dan 22 Kegiatan dukungan manajemen.

3.1.3. Analisis Atas Efisiensi Penggunaan Sumber Daya

Analisis atas efisiensi penggunaan sumber daya diperlukan untuk mengetahui seberapa efisien penggunaan anggaran dalam menghasilkan capaian output kegiatan yang terukur sesuai dengan indikator yang terdapat pada Perjanjian Kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun.

Berdasarkan perhitungan efisiensi yang tercantum di dalam PMK 214/2017 tentang Pengukuran dan Evaluasi Kinerja atas Pelaksanaan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga, Efisiensi mempunyai skala -20% sampai dengan 20%, sehingga perlu ditransformasi kedalam skala efisiensi agar diperoleh skala nilai efisiensi antara 0% sampai dengan 100%, dengan rumus di bawah ini:

$$\text{NE} = 50\% + [E/20 \times 50]$$

Keterangan: NE = Nilai Efisiensi; E= Efisiensi

Tabel 10. Efisiensi Penggunaan Sumber Daya

Indikator Kinerja	Satuan	Anggaran (Rp)			CRO	Efisiensi	Nilai Efisiensi (%)
		Pagu	Realisasi	%			
Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang dihasilkan	Standar	554.700.000	553.785.241	99.84	100	6.39	65.98
Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang Dihasilkan	Unit	1.239.800.000	1.236.831.4113	99,76	117.35	20.24	100.60
Nilai ZI LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR	Nilai	15.601.796.000	15.566.474.398	99.77	106.45	0.23	50.57
Nilai Kinerja LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR	Nilai	505.000.000	504.219.147	99.85	113.21	7.15	67.87
Total		17.901.296.000	17.861.310.199	99.78		2.00	55.00

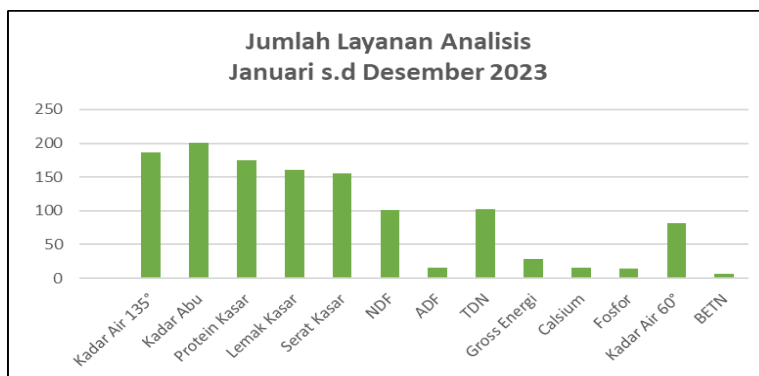
Dari hasil perhitungan anggaran tahun berjalan terhadap indikator kinerja diperoleh nilai efisiensi 55.00%. Nilai efisiensi tidak dapat mencapai 100% dikarenakan ada beberapa IKU Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar yang tidak masuk ke dalam perjanjian kinerja, yaitu layanan laboratorium serta layanan kerjasama. Namun secara umum menggambarkan bahwa efisiensi Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar tinggi karena persentase ketercapaian kegiatan rata-rata 100%, bahkan ada kegiatan yang capaian output di atas 100%.

3.1.4. Kinerja Lainnya

3.1.4.1 Layanan Pengujian laboratorium

Layanan pengujian di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar ada 4 laboratorium yaitu: Laboratorium Nutrisi dan Pakan Ternak, Reproduksi ternak, Genetika molekuler, dan kesehatan ternak. Laboratorium Nutrisi dan Pakan Ternak telah mendapatkan sertifikat ISO 17025: 2017 dan membuka layanan untuk masyarakat umum. Laboratorium Nutrisi dan Pakan Ternak pada periode bulan Januari-Desember 2023 telah melakukan Analisis Proksimat (Kadar Air, Kadar Abu, Lemak Kasar, Serat Kasar, dan Protein Kasar) sampel pakan, bahan pakan, dan Hijauan Pakan Ternak. Laboratorium Nutrisi dan Pakan Ternak juga telah melakukan analisis Neutral Detergen Fiber (NDF), Total Digestable Nutrien (TDN), serta analisis Mineral seperti Calsium dan Phospor.

Total jumlah permintaan analisis selama bulan Januari-Desember 2023 sebanyak 239 sampel dengan jumlah layanan 1244 layanan baik eksternal maupun internal, dengan rincian 187 Kadar Air 135°, kadar abu (201), Protein Kasar (175), Lemak Kasar (160), Serat Kasar (156), NDF (101), ADF (16), TDN (102), Gross Energy (28), Calsium (16), Phospor (15), Kadar Air 60° (81), dan BETN (6). Layanan tersebut 883 diantaranya merupakan layanan eksternal dan 361 layanan internal. Pelaksanaan analisis telah dilakukan sesuai prosedur Instruksi Kerja (IK) masing-masing.



Gambar 5. Jumlah Layanan Pengujian Laboratorium Nutrisi



Gambar 6. Sertifikat ISO/IEC 17025:2017

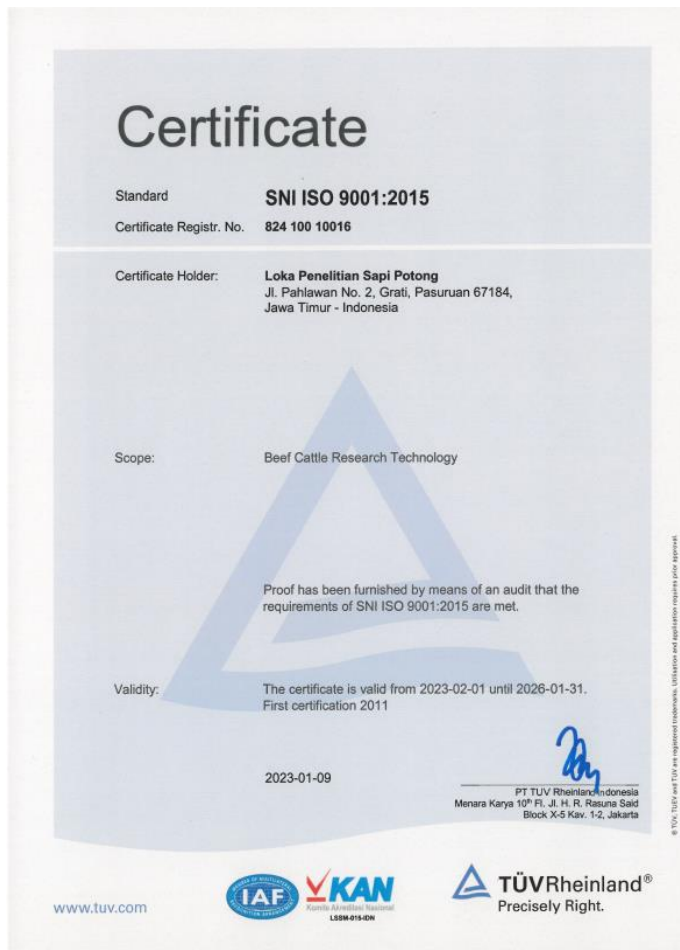
3.1.4.2 Sistim Manajemen Mutu

Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar telah mendapatkan sertifikat ISO 9001:2008 pada tahun 2010 dengan memenuhi semua persyaratan yang ada dan telah migrasi dari ISO 9001 : 2008 ke ISO 9001 :2015 dengan diperolehnya sertifikat ISO 9001 : 2015 pada tanggal 15 Agustus 2015. Beberapa yang telah dilakukan sebelum meraih ISO 9001: 2015 tim manajemen telah melakukan pelatihan ISO 9001:2015 dan pelatihan audit eksternal ISO 9001 : 2015. Pelatihan dilakukan *inhouse training*.

Audit internal ISO 9001:2015 dilaksanakan tanggal 25-31 Oktober 2023 menggunakan metode wawancara, pengamatan kegiatan/observasi, dan review dokumentasi. Setelah melakukan audit internal, Tim manajemen melakukan rapat tinjauan manajemen yang diikuti oleh semua penanggung jawab kegiatan TA 2023 pada tanggal 4 Desember 2023 yang dipimpin langsung oleh Kepala. Beberapa penanggung jawab memaparkan output, masalah dan akar penyebab. Hasil dari rapat tinjauan manajemen sebagai berikut: Kepuasan pelanggan yang dirangkum dalam IKM pada semester awal Januari – Juni 2023 dengan nilai 3,33, Identifikasi Resiko dan Peluang telah dilakukan melalui Analisis SWOT dan FORM MANAJEMEN RESIKO, namun efektifitas tindakan penangan resiko sebagian masih dalam proses monitoring, belum semua nya bisa dinyatakan efektif, Jumlah PTPP ditahun 2023 sebanyak 15 terdiri PTP Audit: 15 PTPP Non Audit: 0.

Surveilance ISO 9001: 2015 tahun 2023 dilaksanakan tanggal 1 Desember 2023 oleh Tim auditor dari PT. TUV Rheinland Indonesia. Hasil pelaksanaan audit eksternal ISO 9001: 2015 tahun 2023 menyatakan bahwa LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR masih bisa mempertahankan sertifikasi sistem manajemen mutu sesuai dengan ISO 9001:2015 dan sertifikat akan

diintegrasikan sesuai dengan tupoksi baru dan nama lembaga baru. Foto kegiatan surveillance terdapat pada buku evidence lain.



Gambar 7. Surat keterangan reakreditasi ISO 9001:2015

3.1.4.3 Layanan Kerjasama

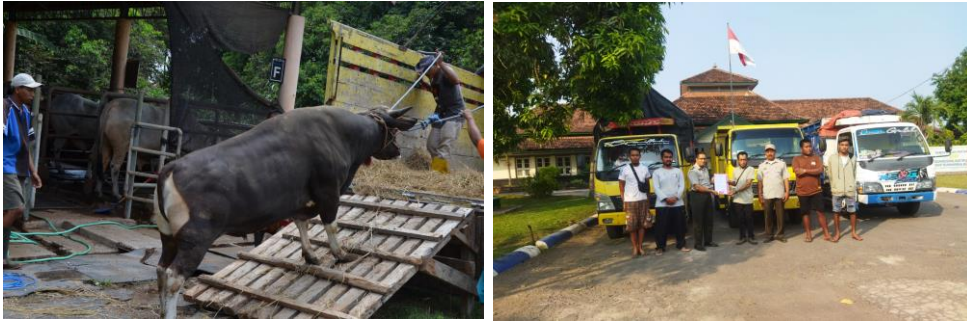
Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar adalah sebuah institusi pengujian standardisasi dengan komoditas berbagai bangsa sapi potong lokal, kerbau, dan sapi perah. Tugas dan fungsinya adalah melaksanakan pengujian standar instrumen ruminansia besar. Kegiatan perbibitan di kandang produksi menghasilkan bibit unggul terstandar yang dapat disebarluaskan dan dikembangkan ke berbagai wilayah atau daerah yang membutuhkan terutama sapi potong. Penyebarluasan bibit tersebut diawali dengan pengajuan surat permohonan bibit sapi potong; yang selanjutnya dilakukan verifikasi atau studi kelayakan untuk melihat kesiapan sarana-prasarana calon stakeholder; meliputi ketersediaan pakan, kandang, tenaga kerja, maupun dari aspek kelembagaannya (kelompok tani-ternak), serta dukungan dari instansi terkait.

Dalam rangka memajukan subsektor peternakan khususnya komoditas ruminansia besar, Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar memastikan bahwa bibit sapi potong yang disebarakan kepada stakeholder memiliki kualitas sesuai SNI. Daftar kerjasama pemeliharaan bibit ternak instrumen ruminansia besar tersaji pada tabel 11 sebagai berikut:

Tabel 11. Kerjasama pengembangan bibit sapi potong dengan beberapa instansi

No	Lokasi Sebar	Jumlah ternak		Bangsa	Tanggal pengiriman	No BAST
		Jantan	Betina			
1	BBIB Singosari	3	-	Pogasi Madura	22 september 23	1956/PL.01 0/H.5.4/09/2023
2	BPSIP Kalsel	3	12	Madura	12 Oktober 23	2128/PL.01 0/H.5.4/10/2023
3	Dinas Peternakan Provinsi Jawa timur					
	Tahap I (Tuban)	1	10	Pogasi	20 Desember 23	2598/PL.01 0/H.5.4/12/2023
	Tahap II(Pamekasan)	-	20	Madura	22 Desember 23	2621/PL.01 0/H.5.4/12/2023
4	BPSIP Kalteng	5	10	Bali	21 Desember 23	2613/PL.01 0/H.5.4/12/2023
	Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Peternakan Provinsi Kalimantan Tengah	2	10	Bali		
5	BSIP D.I. Yogyakarta	3	24	Pogasi	22 Desember 23	2620/PL.01 0/H.5.4/12/2023
	Total	17	86			

Kegiatan penyebaran bibit sapi ke stakeholder tersaji pada gambar berikut:



Gambar 8. Kegiatan penyebaran ke Kalimantan Tengan



Gambar 9. Kegiatan penyebaran ke Tuban



Gambar 10. Kegiatan penyebaran ke BBIB Singosari

3.1.4.4 Layanan Keuangan

Sesuai dengan keputusan Kepala KPPN Malang No: KEP-159/KPN.1604/2023 tanggal 13 Oktober 2023 tentang Penetapan Satuan Kerja dan Pemerintah Daerah terbaik atas Kinerja Pelaksanaan Anggaran sampai dengan Triwulan III Tahun 2023, Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar memperoleh peringkat III. Salah satu kategori yang menjadi penilaian pelaksanaan anggaran adalah penggunaan Kartu Kredit Pemerintah pada semua satuan kerja mitra KPPN yang menggunakan Bank Mitra dalam rangka mendukung pemerintah untuk melaksanakan transaksi keuangan secara non tunai (*cashless*) yang dikelola Bendahara Satuan kerja.

Pada triwulan III ini sebagai penghargaan kepada satuan kerja yang menggunakan Kartu Kredit Pemerintah dengan nilai yang paling besar sebagai berikut: peringkat 1 – BBPP Songgoriti, peringkat 2 – Polbangtan Malang, dan peringkat 3 – LPSI Ruminansia Besar. Pengelolaan Kartu Kredit Pemerintah di LPSI Ruminansia Besar dipergunakan untuk belanja perjalanan dinas dan belanja barang.



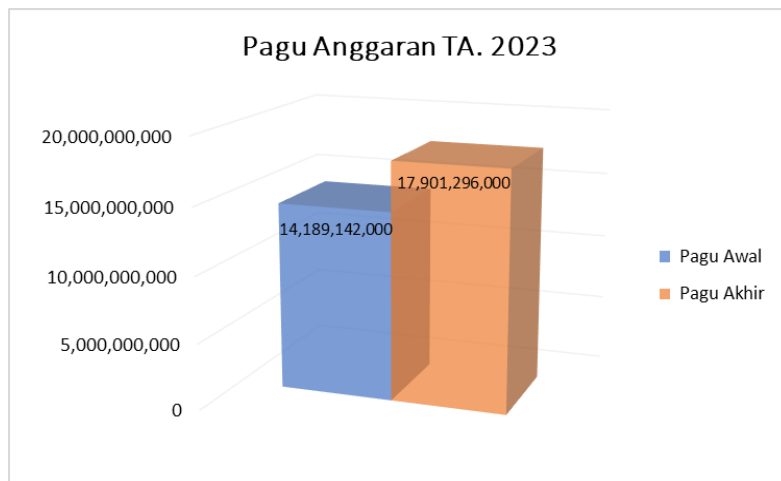
Gambar 11. Piagam penghargaan dari KPPN Malang

3.2. Akuntabilitas Keuangan

3.2.1. Realisasi Anggaran

Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar pada awal tahun anggaran 2023 mendapat alokasi anggaran sebesar Rp 14.189.142.000,-. Namun selama pelaksanaan kegiatan tahun di 2023 terdapat penambahan anggaran untuk

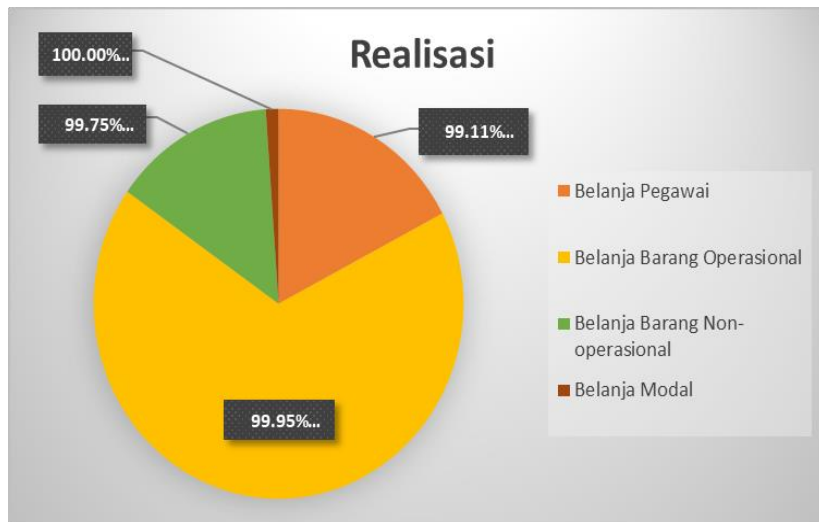
pemenuhan kebutuhan pakan dan juga terjadinya refocusing anggaran yang terjadi pada bulan November dan dilakukan Revisi ke 7 yaitu revisi pagu sehingga anggaran Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar berkurang sebanyak Rp. 100.000.000,00 menjadi Rp. 18.215.178.000. Dengan adanya perubahan tugas dan fungsi dari Badan Litbang Pertanian menjadi BSIP maka terdapat perubahan pada peraturan penggunaan PNPB berupa belum adanya ijin penggunaan, PNPB sehingga dilakukan revisi penggunaan pada pagu LPSI-RB. Anggaran yang bersumber dari PNPB dilakukan revisi, yaitu pada revisi ke-10; sehingga pagu akhir LPSI-RB menjadi Rp. 17.901.296.000,00. Perbandingan pagu awal dan akhir tersaji pada Gambar 8 dan Gambar 9 berikut:



Gambar 12. Pagu Anggaran Tahun 2023



Gambar 13. Perbandingan Nilai Pagu dan Realisasi TA 2023



Gambar 14. Nilai Serapan Per Jenis Belanja

Dibandingkan dengan pagu awal, alokasi anggaran tahun 2023 mengalami penambahan sebesar Rp. 6.762.154.000,00 (61%). Dari pagu awal Alokasi anggaran tahun 2023 seperti terlihat pada gambar 10. Anggaran pada tahun 2023 LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR, paling besar dialokasikan untuk kegiatan belanja barang operasional sebesar Rp 12.046.294.000,00 dengan realisasi sebanyak Rp 12.040.585.488 (99,95%), belanja pegawai Rp 3.125.002.000,00 dengan realisasi sebanyak Rp. 3.097.106.705 (99,11%), belanja non operasional Rp 2.532.150.000,- dengan realisasi sebanyak Rp. 2.525.768.006 (99,75%) dan belanja modal Rp 197.850.000,00 dengan realisasi sebanyak Rp. 197.850.000,00 (100 %).

3.2.2. PNBP

Dalam upaya meningkatkan penerimaan negara diluar pajak, pada awal tahun 2023 telah ditetapkan target Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar sebesar Rp 357.250.000,00 seperti ditunjukkan pada Tabel 12. Selama tahun 2023 telah diterima dan disetorkan PNBP sebesar Rp 70.837.194,00 atau tercapai 18.83 % dari target yang direncanakan.

Tabel 12. Target dan Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak

Jenis Penerimaan	Target (Rp)	Realisasi (Rp)	Capaian (%)
PNBP	357.250.000	70.837.194	18.83
Total	357.250.000	70.837.194	18.83

BAB IV. PENUTUP

Pada tahun anggaran 2023 Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar telah melaksanakan berbagai kegiatan teknis yaitu kegiatan penyusunan dan perumusan standar instrumen ruminansia besar, serta kegiatan administratif dan koordinatif. Berdasarkan hasil pengukuran yang telah dilakukan tahun 2023, untuk Jumlah rancangan standar instrumen pertanian yang dihasilkan, Jumlah produk instrumen Pertanian terstandar yang dihasilkan, nilai pembangunan zona integritas Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar, dan nilai kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia besar memiliki nilai capaian yang baik dengan nilai capaian masing-masing indikator 1 yaitu konsep RSNI Bibit sapi potong: 147 unit bibit sapi potong, nilai 90,57, dan 86,64 nilai.

Anggaran yang dikelola oleh Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar secara keseluruhan dari sumber APBN sebesar Rp 17.901.296.000,00 terealisasi sebesar Rp 17.861.310.199,00 atau 99,78 %. Realisasi anggaran Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar untuk setiap jenis belanja yaitu realisasi belanja barang operasional sebesar Rp 12.040.585.488,00 (99,95%), belanja pegawai Rp 3.125.002.000,00 (99,11%), belanja Barang non operasional Rp 2.532.150.000,00 (99,75%) dan belanja modal Rp 197.850.000,00 (100%).

Keberhasilan pencapaian kinerja kegiatan secara umum didukung oleh: (1) Adanya kerjasama yang intensif diantara SDM fungsional pengganti peneliti dan teknisi diantaranya Analis standardisasi, Wastukan, Wabitnak, pengawas mutu hasil peternakan, serta dukungan struktural dan tenaga administrasi, (2) Kompetensi dari SDM yang terlibat, dan (3) Komitmen diri yang cukup tinggi untuk dapat menyelesaikan kegiatan dengan baik dan tepat waktu.

Permasalahan umum yang seringkali terjadi diantaranya dalam pelaksanaan kegiatan adalah 1) Adanya refocusing anggaran 2) SDM dengan jabatan fungsional baru, sehingga diperlukan adanya upaya untuk meningkatkan kapasitas SDM agar sesuai dengan jabatan baru yang diemban.

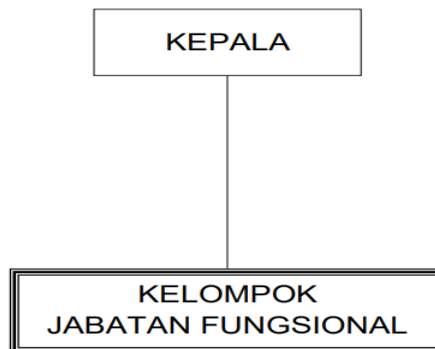
Namun demikian, permasalahan umum tersebut dapat diatasi dengan beberapa strategi pemecahan masalah yang diterapkan di Loka Pengujian Instrumen Ruminansia Besar adalah memaksimalkan anggaran yang tersedia untuk melakukan kegiatan yang sudah menjadi prioritas, sehingga kegiatan teknis dan kegiatan dukungan manajemen tetap dapat berjalan sesuai target output yang telah disepakati dan ditetapkan.

LAMPIRAN**Lampiran 1. Struktur Organisasi**

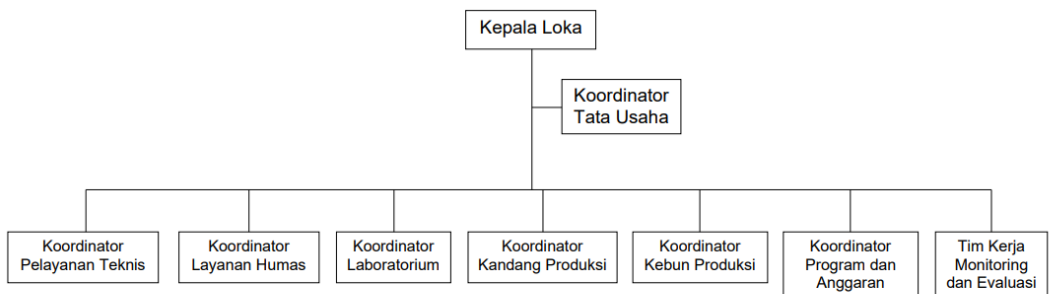
Surat Penetapan Kepala LPSI Ruminansia besar

Nomor : 1200/OT.020/H.5.4/06/2023

Tanggal : 12 Juni 2023

**BAGAN STRUKTUR ORGANISASI
LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR**

Dalam melaksanakan fungsi manajemen, kepala Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar dibantu kepala bagian dengan bagan struktur manajemen sebagai berikut :

**KOORDINATOR BAGIAN DAN PENANGGUNGJAWAB KEGIATAN
LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR**

Kepala Loka
Loka Pengujian Standar Instrumen
Ruminansia Besar,



drh. Dicky M. Dikman, M.Phil.
157704292006041001

Lampiran 2. Sasaran, Indikator, Target, dan Kebutuhan Pendanaan Tahun 2023

Kegiatan/Sasaran Kegiatan	IKSP	Satuan	Target		Realisasi	
			2022	2023	2022	2023
018.09.			16,46 4.998. 000	17.90 1.296. 000	16,46 4.998. 000	17.901 .296.0 00
Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Tersatndar	Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan	jumlah	70	100	77	147

Lampiran 3. Perjanjian Kinerja LPSI Ruminansia Besar TA 2023

KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR
Jl. PAHLAWAN – GRATI PASURUAN 67184
TELEPON (0343) 481131, FAXIMILI (0343) 481132
WEBSITE: ruminansiabesar.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.ruminansiabesar@pertanian.go.id

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2023

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

Nama : Dicky Mohammad Dikman
Jabatan : Kepala Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar

Selanjutnya disebut pihak pertama

Nama : Fadjry Djufry
Jabatan : Plt. 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.

Bogor, 8 Mei 2023

Pihak Kedua

Fadjry Djufry

Pihak Pertama

Dicky Mohammad Dikman

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2023
LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target
1	Meningkatnya Pengelolaan Instrumen Pertanian Terstandar	1. Jumlah Rancangan Standar Instrumen Pertanian yang Dihasilkan	1 Standar
2	Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Terstandar	2. Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang Dihasilkan	100 Unit
3	Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Efektif, Efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima	3. Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM pada Loka Pengujian Standarisasi Instrumen Ruminansia Besar	81 Nilai
4	Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	4. Nilai Kinerja Anggaran Loka Pengujian Standarisasi Instrumen Ruminansia Besar	87,25 Nilai

KEGIATAN

Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar

ANGGARAN

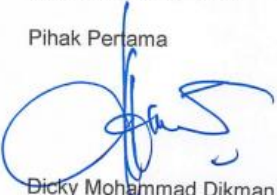
Rp. 14.189.142.000

Pihak Kedua


 Fadry Djufry

Pasuruan, 8 Mei 2023

Pihak Pertama


 Dicky Mohammad Dikman

Lampiran 4. Revisi Anggaran

Revisi	Anggaran
(Awal)	11.139.142.000
Revisi kesatu	11.139.142.000
Revisi kedua	14.189.142.000
Revisi ketiga	15.049.992.000
Revisi keempat	15.049.992.000
Revisi kelima	18.565.436.000
Revisi keenam	18.565.436.000
Revisi ketujuh	18.315.178.000
Revisi kedelapan	18.215.178.000
Revisi kesembilan	18.215.178.000
Revisi Kesepuluh	17.901.296.000