



**Kementerian Pertanian**  
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian  
Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan



AGROSTANDAR

# LAPORAN KINERJA

## SEMESTER I

LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN  
**RUMINANSIA BESAR**  
TA. 2023



## KATA PENGANTAR



Puji Syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas petunjuk dan kehendak-Nya sehingga Laporan Akuntabilitas Kinerja (LAKIN) Semester I Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar dapat diselesaikan dengan baik. LAKIN ini merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar dalam mengelola anggaran selama satu semester pertama (Januari-Juni tahun 2023) serta pertanggungjawaban 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 didelegasikan 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 Nomor: 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 Semester I 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 sehingga bermanfaat dalam meningkatkan kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar ke depan.

drh. Dicky M. Dikman, M.Phil.  
NIP. 197704292006

KEPALA LOKA PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN RUMINANSIA BESAR

**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.....	12
3.1.3. Analisis atas Efisiensi Penggunaan Sumber Daya .....	12
3.1.4. Kinerja Lainnya.....	14
3.1.4.1 Layanan Pengujian Laboratorium.....	14
3.1.4.2 Sistim Manajemen Mutu.....	15
3.1.4.3 Layanan Kerjasama.....	17
3.2. Akuntabilitas Keuangan.....	17
3.2.1. Realisasi Anggaran.....	17
3.2.2. PNBPN.....	19
BAB IV. PENUTUP	20

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Data Kebun Produksi Hijauan .....	2
Tabel 2. Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan TA 2023.....	4
Tabel 3. Daftar Kegiatan Teknis dan Dukungan Manajemen LPSI Ruminansia Besar Tahun 2023....	5
Tabel 4. Perjanjian Kinerja Tahun 2023.....	6
Tabel 5. Pengukuran Capaian Kinerja TA 2023 (Semester I).....	7
Tabel 6. Usulan PNPS tahun 2023.....	8
Tabel 7. Data sapi Pogasi, Bali dan Madura yang dikawinkan hasil PKB.....	10
Tabel 8. LKE Penilaian ZI LPSI Ruminansia Besar Semester I tahun 2023.....	12
Tabel 9. Pengukuran Capaian Nilai Kinerja Antar Tahun.....	11
Tabel 10. Efisiensi Penggunaan Sumber Daya.....	15
Tabel 10. Jenis dan Jumlah Layanan Laboratorium Nutrisi.....	16
Tabel 11. Rekapitulasi Data Laporan Siswa dan Mahasiswa Prakerin, PKL, dan Magang di LPSI Ruminansia Besar bulan Januari sampai Juni 2023.....	19
Tabel 12. Target dan Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak.....	22

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Kegiatan rapat konseptor RSNI bibit sapi potong pogasi agrinak.....	8
Gambar 2. Perolehan NKA pada aplikasi smart per Juni 2023.....	16
Gambar 3. Jumlah Layanan Pengujian Laboratorium Nutrisi.....	17
Gambar 4. Sertifikat ISO/IEC 17025:2017.....	17
Gambar 5. Bentuk kerjasama dengan akedimika.....	19
Gambar 6. Pagu Anggaran s/d Bulan Juni Tahun 2023.....	16
Gambar 7. Perbandingan Nilai Pagu dan Realisasi TA 2023.....	18
Gambar 8. Nilai serapan per jenis belanja.....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 . Struktur Organisasi.....	21
Lampiran 2. Sasaran, Indikator, Target dan Kebutuhan Pendanaan Tahun 2023.....	22
Lampiran 3. Perjanjian Kinerja LPSI Ruminansia Besar TA 2023.....	23
Lampiran 4. Revisi Anggaran.....	25

## 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 tahun 2023 terdiri atas enam jenis sebagai berikut:

1. Penyusunan Konsep RSNI Bibit Ternak Pogasi Agrinak
2. Penyusunan PNPS Hijauan Pakan Ternak
3. Penyebarluasan Hasil Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar
4. Pengelolaan Layanan Laboratorium
5. Peningkatan Sarana dan Prasarana laboratorium
6. Perbibitan Instrumen 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.

Selama semester I (Januari-Juni) 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, 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 yaitu terlaksananya rapat tim konseptor untuk menghasilkan konsep RSNI Bibit sapi potong:pogasi agrinak; melalui perkawinan 49 ekor indukan menghasilkan sebanyak 32 ekor sapi yang bunting; nilai 77,90; dan 25 nilai.



Keberhasilan pencapaian kinerja kegiatan Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar tidak terlepas dari dukungan sumber daya manusia (SDM) serta sarana-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 (Grati eks). Total pagu anggaran awal Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar TA. 2023 sebesar Rp. 11.139.142.000,00. Sampai Bulan Juni 2023, telah dilakukan revisi DIPA sebanyak 2 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). Anggaran tersebut digunakan untuk membiayai 6 ( enam ) kegiatan teknis dan 22 ( dua puluh dua ) kegiatan dukungan manajemen.

Penyusunan LAKIN Semester I 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 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 kedalam (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.

Sampai dengan semester I 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, PPNPN 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. PPNPN dan tenaga honorer bertugas membantu pelaksanaan tugas kegiatan jabatan pelaksana pada bagian tertentu, hal ini karena adanya kelebihan beban kerja dan belum ada formasi PNS yang menduduki pada jabatan tersebut. Pada bulan Juni 2023 jumlah PNS sebanyak 48 orang, PPNPN sebanyak 37 orang dan tenaga honorer sebanyak 35 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
<b>Jumlah</b>		<b>16,36</b>

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.

## 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 Gratiex (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 dan 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.

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 yang dilaksanakan tersebut guna mendukung kegiatan manajerial di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar.

Tabel 3. Daftar kegiatan teknis dan dukungan manajemen LPSI 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	Penyebarnya 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 Kinerja TA 2023

Tabel 5. Pengukuran Capaian Kinerja TA 2023 (Semester I)

No	Sasaran		Indikator	Target	Capaian	Persentase
1	Meningkatnya Pengelolaan Instrumen Pertanian Terstandar	1	Jumlah rancangan standar instrumen pertanian yang dihasilkan	1	-	0
2	Meningkatnya Produksi Standar Instrumen Pertanian Terstandar	2	Jumlah produk instrumen pertanian terstandar yang dihasilkan	100 unit	40 unit	40
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	77,90 Nilai	96,17
4	Terkelolanya anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	4	Nilai Kinerja Anggaran Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar	86,50 Nilai	24,43 Nilai	28,24



**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 nucleus breeding system* (CNBS). Guna mendapatkan pedet F5 pada tahun 2016 dengan kriteria utama seleksi pada umur sekitar 24 bulan mencapai tinggi gumba di atas rata-rata populasi yaitu minimal 135 cm.

Kegiatan penyusunan konsep rancangan standar instrumen ruminansia besar bibit sapi potong pogasi agrinak pada semester 1 telah melaksanakan kegiatan rapat konseptor. Rapat konseptor merupakan salah satu agenda yang harus dilalui untuk menghasilkan suatu SNI. Kegiatan rapat konseptor dihadiri oleh tim konseptor lingkup LPSI RB dan juga 2 akddemisi dari Universitas Brawijaya dan UGM, serta dihadiri dari BSN Kantor Layanan Teknis Surabaya. Dari legatan ini dihasilkan konsep RSNI bibit sapi potong pogasi agrinak.



Gambar 1. Kegiatan rapat konseptor RSNI bibit sapi potong 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. Usulan PNPS tahun 2023

<b>NO</b>	<b>JUDUL KEGIATAN</b>	<b>Output</b>
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

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

Mengacu pada tugas dan fungsi yang baru sebagai lembaga standardisasi, Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar, maka LPSI Ruminansia Besar tetap melakukan kegiatan Perbibitan Instrumen Ruminansia Besar terutama pada jenis ternak sapi potong. Sebelumnya (pada tahun 2022), juga telah dilakukan pengaturan perkawinan terhadap ketiga rumpun sapi potong lokal tersebut dan sudah menghasilkan sejumlah ekor induk yang bunting dan bahkan beberapa ekor diantaranya sudah melahirkan.

Jumlah induk sapi Pogasi, Bali, dan Madura yang dikawinkan selama semester pertama 2023 sebanyak 49 ekor, terdiri atas 18 ekor sapi Pogasi (kluster tengah Kandang Pamungkas Blok Utara-1), 13 ekor sapi Bali (kluster tengah Kandang Mariyono Blok G-4, dan 18 ekor sapi Madura (kluster tengah Kandang Mariyono Blok H-4).

Seluruh induk sapi yang dikawinkan telah dilakukan pemeriksaan kebuntingan (PKB) melalui palpasi rektal oleh petugas kandang LPSI Ruminansia Besar. PKB dilakukan tiga sampai empat bulan setelah sapi-sapi tersebut dikumpulkan bersama pejantan di Kandang Kelompok Kawin. Berdasarkan hasil PKB terdapat sebanyak 32 ekor sapi yang bunting; dengan rincian sapi Pogasi sebanyak 12 ekor, sapi Bali 8 ekor dan sapi Madura 12 ekor. disamping itu juga terdapat 1 ekor sapi Pogasi yang dubius.

Tabel 7. Data sapi Pogasi, Bali dan Madura yang dikawinkan dan hasil PKB

Nama rumpun/galur	No. sapi	Jenis kelamin	Lokasi kandang	Hasil PKB
POGASI	PO 18/25	Jantan	Pamungkas Blok Utara 1	-
	PO 15/02	Betina		-
	PO 15/21	Betina		+
	PO 2013/28	Betina		-
	PO 14/36	Betina		+
	PO 14/83	Betina		+
	PO 15/34	Betina		+
	PO 15/27	Betina		-
	PO 17/21	Betina		+
	PO 14/65	Betina		+
	PO 13/09	Betina		+
	PO 2013/54	Betina		-
	PO 2013/59	Betina		+
	PO 2013/25	Betina		+
	PO 2013/18	Betina		Db
	PO 17/83	Betina		+
	PO 15/140	Betina		+
	PO 18/40	Betina		+
Bali	B 18/47	Jantan	Mariyono Blok G-4	-
	B 14/12	Betina		+
	B 17/07	Betina		+
	B 18/18	Betina		-
	B 17/20	Betina		+
	B TN.22.10	Betina		+
	B 17/12	Betina		-
	B 18/07	Betina		+
	B 18/45	Betina		+

	B 2013/82	Betina		-
	B 2013/36	Betina		+
	B 2013/03	Betina		+
	B 2013/106	Betina		-
	B 2013/24	Betina		-

Nama rumpun/galur	No. sapi	Jenis kelamin	Lokasi kandang	Hasil PKB
Madura	M 15/55	Jantan	Pulungan Blok A-4	-
	M 2013/84	Betina		-
	M 2013/52	Betina		+
	M 2013/49	Betina		+
	M 2013/105	Betina		-
	M 2013/126	Betina		-
	M 2013/95	Betina		-
	M 2013/107	Betina		-
	M 2013/03	Betina		-
	M 16/05	Betina		+
	M 2013/19	Betina		+
	M 2013/06	Betina		-
Madura	M 17/51	Jantan	Mariyono Blok H-4	-
	M 2013/109	Betina		+
	M 2013/98	Betina		-
	M 2013/166	Betina		-
	M 15/53	Betina		-
	M 15/41	Betina		-
	M 2013/118	Betina		+
	M 15/06	Betina		-
	M 16/27	Betina		+
	M 17/32	Betina		+
	M 18/36	Betina		-
	M 17/55	Betina		+
	M 15/12	Betina		-
	M 14/04	Betina		+
	M 19/05	Betina		-
	M 2013/17	Betina		+
	M 2013/39	Betina		+
	M 17/09	Betina		-
	M 17/51	Betina		-

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

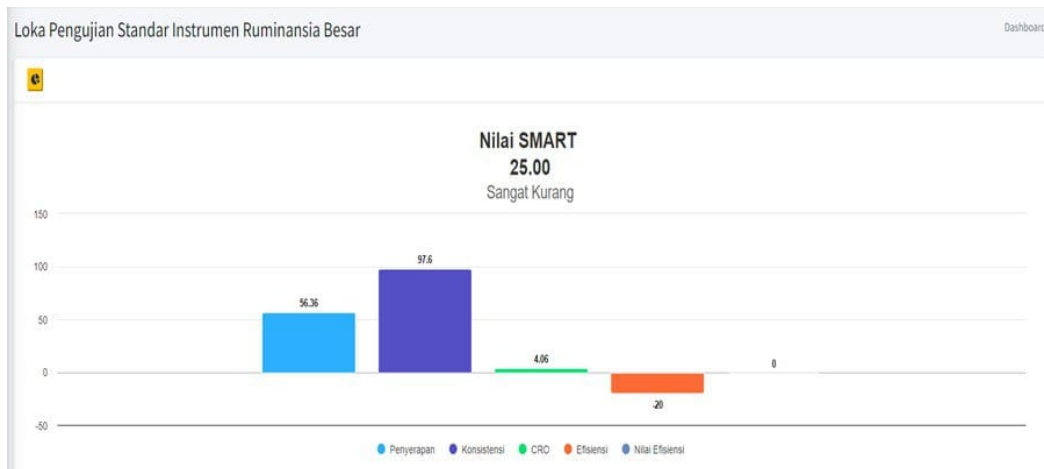
Dalam rangka mewujudkan wilayah bebas dari korupsi (WBK) dan wilayah birokrasi bersih dan melayani (WBBM), perlu peningkatan kualitas pembangunan dan pengelolaan zona integritas (ZI) pada satuan kerja Badan Standardisasi Instrumen Pertanian. Sesuai dengan Keputusan Kepala Badan Standardisasi Instrumen Pertanian No: 1202/Kpts/PW.410/H/12/2023 tentang hasil penilaian mandiri zona integritas pada semester I, Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar mendapatkan nilai sebesar 77,90 (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 8. LKE penilaian ZI LPSI Ruminansia Besar Semester I tahun 2023

Penilaian		Bobot	Nilai	%
<b>A</b>	<b>PENGUNGKIT</b>	<b>60,00</b>	<b>47,16</b>	
<b>I.</b>	<b>PEMENUHAN</b>	<b>30,00</b>	<b>23,82</b>	<b>79,40%</b>
	1. MANAJEMEN PERUBAHAN	4,00	3,00	75,11%
	2. PENATAAN TATALAKSANA	3,50	2,82	80,52%
	3. PENATAAN SISTEM MANAJEMEN SDM	5,00	3,56	71,12%
	4. PENGUATAN AKUNTABILITAS	5,00	4,79	95,81%
	5. PENGUATAN PENGAWASAN	7,50	5,88	78,33%
	6. PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN PUBLIK	5,00	3,77	75,48%
<b>II</b>	<b>REFORM</b>	<b>30,00</b>	<b>23,34</b>	<b>77,80%</b>
	1. MANAJEMEN PERUBAHAN	4,00	4,00	100,00%
	2. PENATAAN TATALAKSANA	3,50	2,00	57,10%
	3. PENATAAN SISTEM MANAJEMEN SDM	5,00	2,00	40,00%
	4. PENGUATAN AKUNTABILITAS	5,00	4,51	90,10%
	5. PENGUATAN PENGAWASAN	7,50	6,25	83,33%
	6. PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN PUBLIK	5,00	4,59	91,75%
<b>TOTAL PENGUNGKIT</b>			<b>47,16</b>	<b>78,60%</b>
<b>B</b>	<b>HASIL</b>	<b>40,00</b>	<b>30,74</b>	
<b>I.</b>	<b>BIROKRASI YANG BERSIH DAN</b>	<b>22,50</b>	<b>15,99</b>	<b>71,08%</b>
	a Nilai Survey Persepsi Korupsi (Survei Eksternal :	17,50	14,74	84,25%
	b Capaian Kinerja Lebih Baik dari pada Capaian	5,00	1,25	25,00%
<b>II</b>	<b>PELAYANAN PUBLIK YANG PRIMA</b>	<b>17,50</b>	<b>14,74</b>	<b>84,25%</b>
	a Nilai Persepsi Kualitas Pelayanan (Survei	17,50	14,74	84,25%
<b>TOTAL HASIL</b>			<b>30,74</b>	<b>76,84%</b>
<b>NILAI EVALUASI REFORMASI BIROKRASI</b>			<b>77,90</b>	

**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 Semester I tahun 2023 sebesar 25,00 dari nilai yang ditargetkan sebesar 86,50. Perolehan Nilai Kinerja Anggaran yang diperoleh dari nilai aplikasi SMART tersaji pada gambar 1.



Gambar 2. Perolehan NKA pada aplikasi smart per Juni 2023

Selama lima tahun terakhir, perbandingan nilai kinerja anggaran yang diperoleh dari aplikasi SMART disajikan pada tabel 8, terlihat bahwa capaian Nilai Kinerja Anggaran pada semester I tahun 2023 mendapatkan hasil 25,00 dengan predikat sangat kurang. Perolehan nilai kinerja pada aplikasi smart yang sangat kurang disebabkan karena pada beberapa kegiatan teknis dan dukungan manajemen belum mencapai target output seperti yang direncanakan. Perolehan nilai kinerja akhir diharapkan dapat dipenuhi pada akhir tahun anggaran dimana realisasi anggaran akan diikuti dengan capaian output kegiatan, baik kegiatan dukman dan kegiatan teknis.

Tabel 9. Pengukuran Capaian Nilai Kinerja Antar Tahun

Indikator Kinerja	Capaian Antar Tahun (Nilai)							
	2020		2021		2022		2023	
	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi s/d Juni
<b>Nilai Kinerja Anggaran Loka Pengujian Standardisasi Instrumen Ruminansia Besar</b>	86	87,08	86,5	97,83	87	90,87	86,50	25,00

### 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 serta belum adanya peraturan terkait ijin penggunaan PNBP; 2) Adanya transformasi kelembagaan, dengan terbitnya Perpres Nomor: 117 Tahun 2022 tentang Kementan maka terjadi pergantian nama, yaitu dari Badan Litbang Pertanian menjadi Badan Standardisasi dan Instrumen Pertanian, sehingga dengan transformasi kelembagaan ini maka berganti pula tugas dan fungsinya; 3) Bergantinya tugas 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 (THL) dimaksudkan untuk membantu kegiatan operasional perkantora; dan 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:

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

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	100.000.000	33.109.402	33	0	-5	0
Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang Dihasilkan	Unit	1.250.000.000	556.870.190	44,54	40	-5	0
Nilai ZI Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	Nilai	12.384.142.000	7.134.865.398	57,61	0	-5	0
Nilai Kinerja Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	Nilai	455.000.000	159.403.965	35,03	0	-5	0
<b>Total</b>		<b>14.189.142.000</b>	<b>7.884.248.955</b>	<b>55,56</b>		<b>-20</b>	<b>0</b>



### 3.1.4. Kinerja Lainnya

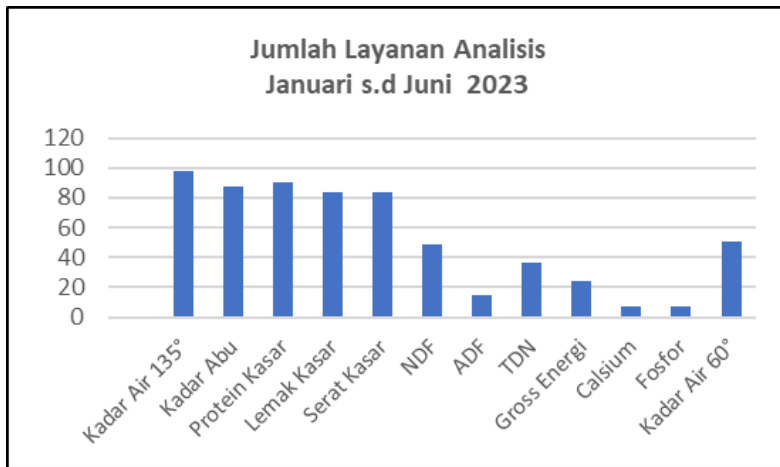
#### 3.1.4.1 Layanan Pengujian laboratorium

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-Juni 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 Fosfor. Total jumlah permintaan analisis selama semester I tahun 2023 sebanyak 208 sampel dengan jumlah layanan 632. Jumlah dan jenis layanan tersaji pada Tabel 11.

Tabel 11. Jenis dan jumlah layanan laboratorium nutrisi

No	Jenis Layanan	Jumlah
1	Kadar Air 135°	98
2	Kadar Abu	87
3	Protein Kasar	90
4	Lemak Kasar	84
5	Serat Kasar	84
6	NDF	49
7	ADF	15
8	TDN	36
9	Gross Energi	24
10	Calsium	7
11	Fosfor	7
12	Kadar Air 60°	51
<b>JUMLAH</b>		<b>632</b>



Gambar 3. Jumlah Layanan Pengujian Laboratorium Nutrisi Semester I



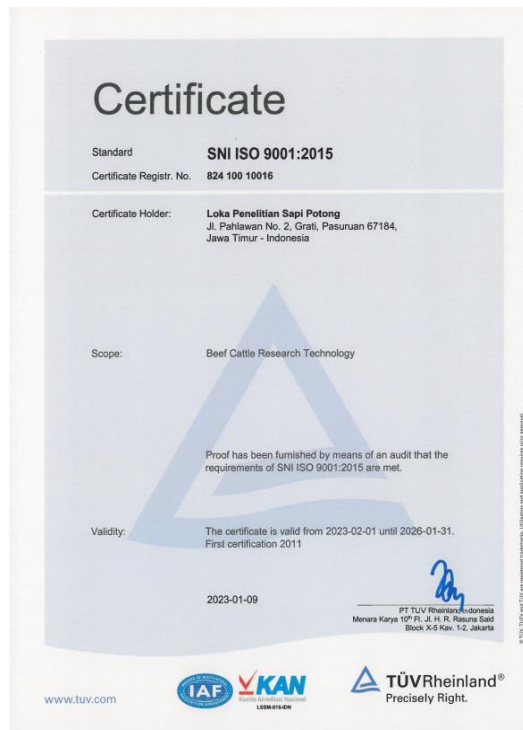
Gambar 4. Sertifikat ISO/IEC 17025:2017

### 3.1.4.2 Sistem 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 ke ISO 9001 : 2015 dengan diperolehnya sertifikat pada tanggal 15 Agustus 2015. Beberapa kegiatan yang telah dilakukan sebelum meraih

ISO 9001: 2015 tim manajemen telah melakukan pelatihan ISO 9001 : 2015 dan pelatihan audit eksternal ISO 9001 : 2015 yang dilakukan secara *inhouse training*.

Audit internal ISO 9001 : 2015 akan dilaksanakan pada bulan Oktober 2023 menggunakan metode wawancara, pengamatan kegiatan/observasi, dan review dokumentasi. Surveillance ISO 9001 : 2015 tahun 2023 akan dilaksanakan pada bulan Desember 2023 oleh Tim auditor dari PT. TÜV Rheinland Indonesia.



Gambar 4. Surat keterangan reakreditasi ISO 9001:2015

### 3.1.4.3 Layanan Kerjasama

Kegiatan layanan humas yang telah dilaksanakan dari bulan Januari hingga Juni 2023 antara lain adalah sebagai berikut:

1. Telah dilakukan diskusi dan penyusunan ROKTM layanan humas Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar
2. Penyusunan draft kerjasama LPSIRB dengan Koperasi LPSIRB
3. Penyusunan kegiatan rutin jasa penelitian untuk 1 tahun kedepan
4. Pembuatan draft perpanjangan kerjasama antara LPSI Ruminansasi Besar dengan UNIKAMA
5. Pembuatan draft perpanjangan kerjasama antara LPSI Ruminansia Besar dengan Universitas Jember

6. Pembuatan kerjasama antara LPSI Ruminansia Besar dengan BBIB Singosari terkait peningkatan SDM ( Bimtek IB, PKB dan ATR)
7. Telah melakukan kegiatan rutin internal jasa layanan humas antara lain :
  - a. Penerimaan mahasiswa magang dan siswa prakerin sebanyak 132 orang yang berasal dari 12 universitas dan 3 SMK

Tabel 12. Rekapitulasi Data Laporan Siswa dan Mahasiswa Prakerin, PKL dan Magang di LPSI Ruminansia Besar bulan Januari sampai Juni 2023

No.	Bulan	Laki – laki	Perempuan	Jumlah total
1.	Januari	14	15	29
2.	Februari	8	16	24
3.	Maret	6	22	28
4.	April	2	17	19
5.	Mei	2	13	15
6.	Juni	2	15	17
	Jumlah	34	98	132



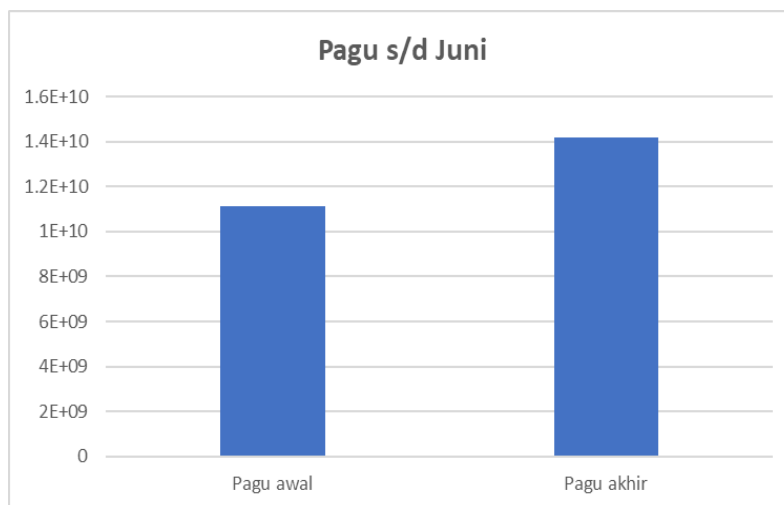
Gambar 5. Bentuk kerjasama dengan civitas akademik

## 3.2. Akuntabilitas Keuangan

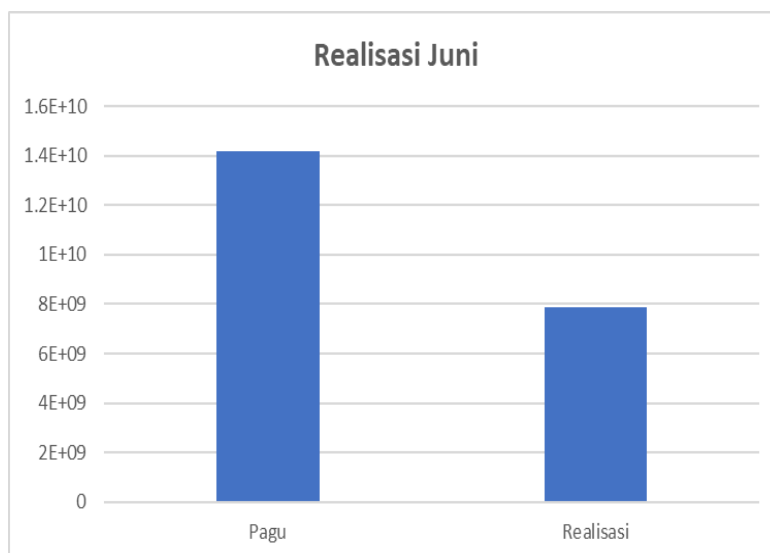
### 3.2.1. Realisasi Anggaran

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

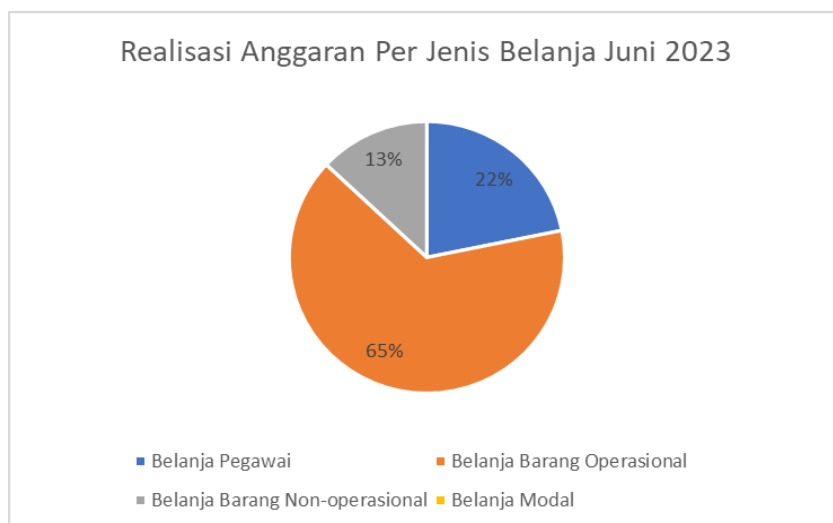
pada bulan November dan dilakukan Revisi ke 2 ada bulan april yaitu revisi pagu sehingga anggaran Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar bertambah sebanyak Rp. 3.050.000.000,00 menjadi Rp. 14.189.142.000. Perbandingan pagu awal dan akhir tersaji pada Gambar 5 dan realisasi anggaran sampai dengan bulan Juni tahun 2023 tersaji pada gambar 6 berikut:



Gambar 6. Pagu Anggaran s/d bulan Juni tahun 2023



Gambar 7. Perbandingan Nilai Pagu dan Realisasi TA 2023



Gambar 8. Nilai Serapan Per Jenis Belanja

Pagu awal alokasi anggaran tahun 2023 seperti terlihat pada gambar 5. Anggaran pada tahun 2023 Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar, paling besar dialokasikan untuk kegiatan belanja barang operasional sebesar Rp dengan realisasi sebanyak 5.135.694.823,00 (66,96%), belanja pegawai Rp dengan realisasi sebanyak Rp. 1.720.685.210,00 (49,51%), belanja non operasional Rp dengan realisasi sebanyak Rp. 1.027.868.922 (36,64%) dan belanja modal dengan realisasi (0%).

### 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 semester I tahun 2023 telah diterima dan disetorkan PNBP sebesar Rp 29.541.876 atau tercapai 8,27% dari target yang direncanakan.

Tabel 13. Target dan Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak

Jenis Penerimaan	Target (Rp)	Realisasi (Rp)	Capaian (%)
PNBP	357.250.000	29.541.876	8.27
<b>Total</b>	<b>357.250.000</b>	<b>29.541.876</b>	<b>8.27</b>

## V. PENUTUP

Selama semester I (Januari-Juni) 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, 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 yaitu terlaksananya rapat tim konseptor untuk menghasilkan konsep RSNI Bibit sapi potong; pogram agrinak; melalui perkawinan 49 ekor indukan menghasilkan sebanyak 32 ekor sapi yang bunting; nilai 77,90; dan 25 nilai.

Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar pada awal tahun anggaran 2023 mendapat alokasi anggaran sebesar Rp 14.189.142.000,-. Sampai Bulan Juni 2023, telah dilakukan Revisi DIPA ke 2 pada bulan april yaitu revisi pagu sehingga anggaran Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar bertambah sebanyak Rp. 3.050.000.000,00 menjadi Rp. 14.189.142.000,00. Sampai dengan bulan Juni penerimaan negara bukan pajak sebesar RP 29.541.876,-.



## LAMPIRAN

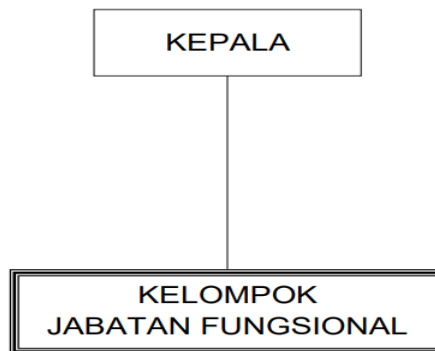
### Lampiran 1. Struktur Organisasi

Surat Penetapan Kepala LPSI Ruminansia besar

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

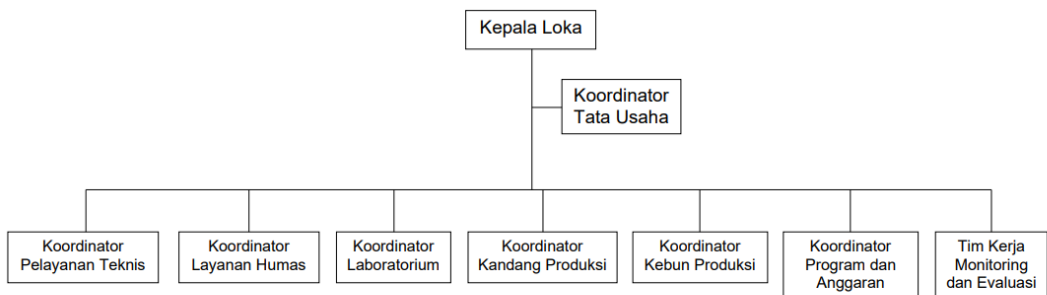
Tanggal : 12 Juni 2023

#### 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 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	87,25 Nilai


**KEGIATAN**

Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar

**ANGGARAN**

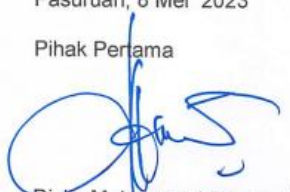
Rp. 14.189.142.000

Pihak Kedua

  
 Fadry Djufry

Pasuruan, 8 Mei 2023

Pihak Pertama

  
 Dicky Mohammad Dikman

**Lampiran 4. Revisi Anggaran**

<b>Revisi</b>	<b>Anggaran</b>
<b>(Awal)</b>	<b>11.139.142.000</b>
<b>Revisi kesatu</b>	<b>11.139.142.000</b>
<b>Revisi kedua</b>	<b>14.189.142.000</b>