

**RENCANA KERJA TAHUNAN
PUSAT RISET SAPI ACEH DAN TERNAK LOKAL (PRSATL)**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (LPPM)
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
2025**

KATA PENGANTAR

Dokumen Rencana Kerja Tahunan Pusat Riset Sapi Aceh dan Ternak Lokal (PRSATL) ini disusun sebagai pedoman pelaksanaan program dan kegiatan selama satu tahun ke depan. Penyusunan dokumen ini dilandasi oleh hasil evaluasi kinerja tahun sebelumnya serta kebutuhan pengembangan riset, pengabdian, dan kerja sama kelembagaan dalam bidang peternakan, khususnya terkait sapi Aceh dan ternak lokal.

Melalui dokumen ini diharapkan seluruh kegiatan PRSATL dapat terlaksana secara terarah, terukur, dan berkesinambungan, sehingga memberikan kontribusi nyata bagi pengembangan ilmu pengetahuan, peningkatan kesejahteraan peternak, serta penguatan ketahanan pangan hewani di Aceh dan Indonesia. Ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, masukan, dan kerja sama dalam penyusunan dokumen ini.

Semoga Rencana Kerja Tahunan ini dapat menjadi panduan operasional dan bahan evaluasi dalam pelaksanaan tugas PRSATL pada tahun berjalan.

Darussalam, 2025

Pusat Riset Sapi Aceh dan Ternak Lokal (PRSATL)

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Dasar Penyusunan.....	1
1.3 Tujuan	1
BAB II. LANDASAN VISI, MISI, DAN STRATEGI	3
2.1 Visi.....	3
2.2 Misi	3
2.3 Strategi	3
BAB III. PROGRAM DAN KEGIATAN RENCANA KERJA TAHUNAN.....	4
3.1 Program Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Genetik Ternak Lokal	4
3.2 Program Seminar dan Diseminasi Ilmiah	4
3.3 Program Pengembangan Kerja Sama dan Jejaring	5
3.4 Program Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat	5
3.5 Program Perencanaan Kawasan Peternakan	6
BAB VI. PENUTUP	7

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Rencana Kerja Tahunan (RKT) Pusat Riset Sapi Aceh dan Ternak Lokal (PRSATL) disusun untuk memastikan kesinambungan program, efektivitas pelaksanaan kegiatan, dan keterukuran capaian dalam satu tahun kalender. Penyusunan dokumen ini berangkat dari evaluasi Laporan Kerja Tahunan 2025, perkembangan isu strategis peternakan, serta tuntutan peningkatan kualitas penelitian, pengabdian, dan kerja sama kelembagaan. PRSATL memiliki peran penting dalam pelestarian dan pengembangan sumber daya genetik sapi Aceh dan ternak lokal melalui riset murni, terapan, serta diseminasi hasil penelitian kepada masyarakat dan pemangku kepentingan.

Latar belakang utama penyusunan RKT ini adalah kebutuhan akan perencanaan yang terarah, terintegrasi, dan selaras dengan visi, misi, serta roadmap pusat riset, sehingga kegiatan yang dilaksanakan tidak parsial tetapi berkontribusi nyata bagi pembangunan peternakan rakyat, peningkatan kesejahteraan peternak, dan penguatan ketahanan pangan hewani di Aceh dan Indonesia.

1.2 Dasar Penyusunan

1. Statuta Universitas Syiah Kuala
2. Rencana Strategis LPPM Universitas Syiah Kuala
3. Keputusan Rektor terkait pembentukan PRSATL
4. Laporan Kinerja Tahunan PRSATL

1.3 Tujuan

1. Menjadi pedoman pelaksanaan kegiatan PRSATL selama satu tahun
2. Menjamin kesinambungan antara laporan kinerja dan perencanaan tahun berjalan
3. Mengarahkan kegiatan riset, pengabdian, dan kerja sama secara terstruktur
4. Menjadi dasar evaluasi capaian kinerja pada akhir periode

1.4 Sasaran

Sasaran RKT ini meliputi peningkatan kualitas penelitian, pengembangan sumber daya genetik ternak lokal, peningkatan jejaring kerja sama, implementasi hasil riset, serta penguatan kapasitas peneliti dan kelembagaan pusat riset.

BAB II. LANDASAN VISI, MISI, DAN STRATEGI

Dasar pengembangan Pusat Riset Sapi Aceh dan Ternak Lokal (PRSATL) yang menjadi pedoman dalam penyusunan program dan pelaksanaan kegiatan selama satu tahun. Visi, misi, dan strategi berfungsi sebagai kerangka konseptual yang memastikan seluruh aktivitas riset, pengabdian, dan kerja sama kelembagaan berjalan selaras dengan tujuan institusi serta kebutuhan masyarakat. Perumusan landasan ini penting untuk menjamin konsistensi, fokus, dan keberlanjutan pengembangan sumber daya genetik ternak lokal, sekaligus menjadi dasar evaluasi kinerja dan penetapan prioritas program di masa mendatang.

2.1 Visi

Menghasilkan sapi Aceh unggul dan ternak lokal lainnya dengan kualitas bersaing di tingkat regional, nasional, dan global, serta menghasilkan peneliti yang kompeten dalam bidang sumber daya genetik ternak lokal.

2.2 Misi

1. Mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya sapi Aceh dan ternak lokal
2. Mengembangkan riset murni dan terapan
3. Mengkaji dan menerapkan hasil riset untuk masyarakat dan industri peternakan

2.3 Strategi

1. Penguatan basis data sapi Aceh dan ternak lokal
2. Peningkatan kolaborasi riset dan pengabdian
3. Pengembangan inovasi teknologi peternakan
4. Peningkatan kapasitas SDM peneliti

BAB III. PROGRAM DAN KEGIATAN RENCANA KERJA TAHUNAN

3.1 Program Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Genetik Ternak Lokal

Program ini berfokus pada penguatan basis pengetahuan ilmiah mengenai sapi Aceh dan ternak lokal lainnya melalui kegiatan penelitian terencana dan kolaboratif. Program ini menjadi fondasi pengambilan kebijakan dan pengembangan teknologi yang relevan, sehingga hasil riset tidak hanya berhenti pada tataran akademik tetapi dapat dimanfaatkan untuk pelestarian, pemuliaan, dan peningkatan produktivitas ternak lokal.

Kegiatan:

1. Kerja sama penelitian dengan Dinas Peternakan Provinsi Aceh
2. Penelitian sumber daya genetik ternak lokal (sapi Aceh, kerbau, kambing lokal)
3. Penyusunan dan pemutakhiran basis data morfometri dan genetik ternak lokal

Indikator Kinerja:

- Jumlah penelitian terlaksana
- Tersusunnya basis data terbaru
- Laporan penelitian dan publikasi ilmiah

Target Tahunan:

- Minimal 2 kerja sama penelitian formal
- 1 database morfometri/SDG terbaru

3.2 Program Seminar dan Diseminasi Ilmiah

Program ini bertujuan untuk menyebarluaskan hasil-hasil penelitian dan pemikiran strategis terkait ternak lokal kepada akademisi, praktisi, pembuat kebijakan, serta masyarakat. Melalui kegiatan seminar dan forum ilmiah, PRSATL memperkuat jejaring keilmuan, meningkatkan reputasi kelembagaan, dan mendorong pemanfaatan hasil riset di tingkat regional, nasional, maupun internasional.

Kegiatan:

1. Seminar nasional potensi kerbau lokal di Aceh
2. Seminar internasional terkait ternak lokal

3. Publikasi prosiding dan artikel ilmiah

Sasaran: Peneliti, mahasiswa, dan peternak

Target Tahunan: 1 seminar nasional dan 1 seminar internasional

3.3 Program Pengembangan Kerja Sama dan Jejaring

Program ini diarahkan untuk memperluas kolaborasi dengan instansi pemerintah, perguruan tinggi, lembaga penelitian, dan sektor swasta. Pengembangan jejaring kerja sama menjadi kunci untuk memperkuat dukungan sumber daya, memperluas dampak kegiatan riset dan pengabdian, serta mendorong implementasi inovasi teknologi peternakan di masyarakat.

Kegiatan:

1. Kerja sama akademik dengan universitas dalam dan luar daerah
2. MoU/MoA dengan instansi pemerintah dan swasta
3. Keterlibatan sebagai narasumber seminar dan kuliah pakar

Target Tahunan: - Minimal 3 kegiatan kerja sama aktif

3.4 Program Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat

Program ini menempatkan masyarakat peternak sebagai mitra utama dalam penerapan hasil riset. Melalui pendampingan, penyuluhan, dan transfer teknologi, program ini bertujuan meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kesejahteraan peternak, sekaligus memperkuat keberlanjutan usaha peternakan berbasis ternak lokal di berbagai wilayah Aceh.

Kegiatan:

1. Pendampingan peternak sapi dan kerbau lokal
2. Keterlibatan dalam program penanggulangan kemiskinan berbasis peternakan
3. Penyuluhan manajemen pemeliharaan dan kesehatan ternak

Contoh Sasaran Kegiatan: Penyediaan rekomendasi teknis pengadaan lahan penggembalaan

3.5 Program Perencanaan Kawasan Peternakan

Program ini berfokus pada perencanaan teknis dan pengembangan kawasan peternakan terpadu yang berkelanjutan. Melalui penyusunan perencanaan rinci dan keterlibatan tim ahli, program ini diharapkan mendukung penyediaan infrastruktur, tata ruang, serta sistem manajemen kawasan peternakan yang efektif dan ramah

Kegiatan:

1. Keterlibatan tim ahli dalam pengembangan kawasan peternakan
2. Penyusunan konsep pengelolaan kawasan ternak berkelanjutan

BAB VI. PENUTUP

Rencana Kerja Tahunan ini diharapkan menjadi pedoman operasional bagi seluruh civitas PRSATL dalam melaksanakan tugas dan fungsi penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan pengembangan sumber daya genetik ternak lokal. Dokumen ini akan menjadi dasar evaluasi capaian kinerja pada akhir tahun serta bahan penyempurnaan perencanaan tahun berikutnya.

Darussalam, 2025

Pusat Riset Sapi Aceh dan Ternak Lokal (PRSATL)