

LAPORAN TAHUNAN 2022



LPSI
RUMINANSIA KECIL



Tim Penyusun

Dr. Ir. Fera Mahmilia, MP
Saddat Nasution, S.Pt, MP
Muhammad Syawal, S.Pt, M.Si
Arie Febretrisiana, SPT, M.Si
drh. Anwar, M.Pt
Rian Rosartio, S.Pt, M.Sc
Rahmadani Siregar SPT, M.Si
Triyono
Masriah, S.Kom

Loka Penelitian Kambing Potong
Sei Putih, Galang. Kab. Deli Serdang
Sumatera Utara, Indonesia 20585

Telepon : 0617980270
Fax : 0617980013
Email : lolitkambing@hotmail.com
Website : <http://lolitkambing.litbang.pertanian.go.id>

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat, kekuatan dan kesehatan yang diberikan, sehingga penyusunan laporan tahunan Loka Penelitian Kambing Potong tahun 2022 dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Laporan tahunan 2022 merupakan gambaran pelaksanaan kegiatan yang telah direncanakan pada tahun sebelumnya oleh Loka Penelitian Kambing Potong, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Penyusunan laporan tahunan Loka Penelitian Kambing Potong ini bertujuan untuk menyampaikan informasi tentang pelaksanaan semua kegiatan Loka Penelitian Kambing Potong selama satu tahun.

Penyusunan laporan tahunan ini merupakan bagian dari upaya penyelenggaraan administrasi negara yang akuntabel dan dapat dipertanggungjawabkan. Laporan tahunan ini masih jauh dari sempurna, namun diharapkan dapat memenuhi fungsinya sebagai bahan evaluasi dan informasi yang sekaligus sebagai bahan masukan untuk peningkatan kinerja Loka Kambing Potong di masa mendatang. Akhirnya kami sampaikan terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang telah bekerja dalam pelaksanaan kegiatan tahun 2022 dan semoga Allah SWT senantiasa memberikan waktu dan kesempatan kepada kita semua dalam melaksanakan tugas pengembangan dan penelitian kambing potong.

Sei Putih, Maret 2023
Kepala Loka Penelitian Kambing Potong

Dr. Ir. Fera Mahmilia, M.P

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
I. PENDAHULUAN.....	ii
1.1. Visi dan Misi	1
1.2. Dasar Pertimbangan	2
1.3. Tujuan	2
1.4 Struktur Organisasi	2
II. KEGIATAN UNGGULAN	4
2.1. Sosialisasi PMK... ..	4
2.2. Rapat Koordinasi Internal... ..	5
III. MANAJEMEN LOLITKAMBING	7
3.1. Urusan Kepegawaian	7
3.2. Urusan Rumah Tangga	15
3.3. Urusan Keuangan	17
3.4. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun 2022	17
3.5. Sistem Pengendalian Internal (SPI).....	18
IV. PELAYANAN TEKNIK	20
4.1. Kandang Percobaan	20
4.2. Lapangan Percobaan.....	22
4.3. Laboratorium.....	26
4.4. Pabrik pakan mini	28
V. PELAYANAN JASA PENELITIAN	31
5.1. Kerjasama	31
5.2. Bimbingan Teknis Dan Pemanfaatan Teknologi.....	32
5.3. Kunjungan / Magang / Praktek Kerja Lapang.....	35
5.4. Website dan Informasi Teknologi.....	36
5.5. Perpustakaan	44
VI. PENGHARGAAN	47
VII. PENUTUP	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Urut Kepangkatan Pegawai Negeri Sipil LolitKambing Tahun 2022 dan Peneliti Sebelum beralih ke BRIN.....	7
Tabel 2. Daftar Nama Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) Lolit Kambing	8
Tabel 3. Daftar Nama Peneliti yang pindah ke BRIN.....	9
Tabel 4. Pegawai Negeri Sipil yang Pensiun / Meninggal pada Tahun 2022	9
Tabel 5. Pilihan Jabatan Fungsional Peneliti Inti Pasca Transformasi Badan Standardisasi Instumen Pertanian TA. 2022.....	12
Tabel 6. Pilihan Jabatan Fungsional Inti Pasca Transformasi	13
Tabel 7. Jumlah Jabatan Fungsional Non Peneliti Lolit Kambing	13
Tabel 8. Daftar Pegawai Yang di usulkan Naik Pangkat Priode Oktober TA. 2022	14
Tabel 9. Daftar Pegawai Yang Naik Pangkat Priode April	14
Tabel 10. Daftar Pegawai Kenaikan Gaji Berkala (KGB) TA .2022.....	14
Tabel 11. Daftar Pegawai Yang Sudah mengikuti Sumpah Jabatan Pegawai Negeri Sipil dan Penandatanganan Pakta Integritas TA 2022	15
Tabel 12. Jenis dan jumlah kendaraan dinas Lolit Kambing Tahun 2022	16
Tabel 13. Daftar inventaris Jenis Bangunan Gedung yang ada di Lolit Kambing sampai Tahun 2022	16
Tabel 14. Jumlah Anggaran Belanja sumber dana APBN TA. 2022 LolitKambing	17
Tabel 15. Penerimaan Negara Bukan Pajak Lolitkambing TA. 2022	18
Tabel 16. Struktur Organisasi Satuan Pelaksana SPI Lolit Kambing	18
Tabel 17. Rangkuman Penilaian 5 (lima) unsur dan sub unsur SPI yang dinilai, Kegiatan semester II tahun 2022 Lolitkambing	19
Tabel 18. Kriteria Penilaian Penghargaan	19
Tabel 19. Populasi Tahun 2022 Berdasarkan Breed Kambing	20
Tabel 20. Jumlah Tanaman Pakan Ternak di Lolitkambing TA. 2022	23
Tabel 21. Pelatihan yang telah dilaksanakan di Lolit Kambing	27
Tabel 22. Komposisi pakan berdasarkan fisiologis ternak	29
Tabel 23. Kualitas Nutrisi Konsentrat	29
Tabel 24. Daftar Kerjasama Loka Penelitian Kambing Potong	31
Tabel 25. Pelaksanaan bimbingan teknis.....	33
Tabel 26. Hibah Ternak tahun 2022	33
Tabel 27. Peminjaman Ternak tahun 2022	33
Tabel 28. Data Penjualan Bibit Kambing Boerka Galaksi Agrinak tahun 2022	33
Tabel 29. Daftar Kunjungan/Magang/Praktek Kerja Lapang.....	35
Tabel 30. Updating sosial media	36
Tabel 31. Bahan Pustaka yang masuk ke Perpustakaan Lolit Kambing tahun 2022.....	45
Tabel 32. Kunjungan Pengguna Perpustakaan Lolit Kambing selama Tahun 2022	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi Loka Penelitian Kambing Potong.....	3
Gambar 2. Sosialisasi PMK di Pancur Batu	5
Gambar 3. Rapat Koordinasi Internal tahun 2022	6
Gambar 4. Pegawai Negeri Sipil Berdasarkan Umur di Tahun 2022.....	10
Gambar 5. SDM lolit Kambing berdasarkan Golongan Sebelum Transformasi	10
Gambar 6. SDM lolit Kambing berdasarkan Pendidikan Sebelum Transformasi.....	10
Gambar 7. SDM lolit Kambing berdasarkan Golongan Pasca Transformasi.....	11
Gambar 8. SDM lolit Kambing berdasarkan Pendidikan Pasca Transformasi.....	11
Gambar 9. SDM Berdasarkan Jabatan Pungsional Pasca Transformasi.....	12
Gambar 10. Jabatan Fungsional Peneliti Lolit Kambing Sebelum Transformasi.....	13
Gambar 11. Perbaikan dikandang percobaan	21
Gambar 12. Hasil pengujian pH tanah dan pemberian dolomit	22
Gambar 13. Pemeliharaan HPT dengan menggunakan kompos dan bio urine	23
Gambar 14. Perbaikan dan Penambahan luasan <i>Stenotaphrum Secundatum</i>	25
Gambar 15. Hasil Uji Proksimat <i>Stenotaphrum Secundatum</i>	25
Gambar 16. Peremajaan tanaman <i>Indigofera Var. Gozoll Agribun</i>	26
Gambar 17. Kegiatan di Laboratorium Molekuler	28
Gambar 18. Penggilingan Pelelah Sawit Menggunakan Mesin Shreeder.....	29
Gambar 19. Pelaksanaan Bimbingan Teknis	32
Gambar 20. Kunjungan/praktek lapang/magang	36
Gambar 21. Sosial Media Lolit Kambing	44
Gambar 22. Perpustakaan Lolit Kambing	46
Gambar 23. Sertifikat SNI ISO/IEC 17025:2017	47
Gambar 12. Sertifikat Penghargaan Terbaik III... ..	47

I. PENDAHULUAN

Loka Penelitian Kambing Potong (Lolitykambing) merupakan Salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Eselon IV yang berada di bawah Unit Kerja Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan (Puslitbangnak) Eselon II Lingkup Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) sebagai Eselon I pada Kementerian Pertanian. Landasan hukum berdirinya Loka Penelitian Kambing Potong adalah ; (1) Tertuang pada Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 73 /Kpts/ OT.140/1/2002 tanggal 29 Januari 2002 tentang Organisasi dan Tata Kerja Loka Penelitian Kambing Potong, (2) Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1153/ Kpts/KP.330/4/2012. Tanggal 09 April 2012 tentang pengangkatan dalam jabatan struktural eselon III-A, III-B, IV-A, V-A Lingkup Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Lolitykambing didirikan sejak tahun 1981 dan diresmikan tahun 1983 dengan nama Sub Balai Penelitian Ternak. Berlokasi di Desa Sei Putih Kecamatan Galang, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara. Lolity Kambing memiliki luas lahan sebesar 48,8 hektar terdiri atas satu hamparan dengan status lahan bersertifikat Hak Pakai Nomor 02.04.19.15.4.00001 Tahun 2009 Badan Pertanahan Nasional.

Lokasi Loka Penelitian Kambing Potong dikelilingi oleh tanaman perkebunan karet milik PT. Perkebunan Nusantara III, berjarak 3 kilometer dari ibukota kecamatan Galang, dan 60 kilometer dari kota Medan (ibu kota Provinsi Sumatera Utara).

Lolitykambing sebagai salah satu lembaga penelitian memiliki mandat nasional dengan tugas pokok yaitu merakit dan menghasilkan teknologi inovasi ternak kambing potong unggul, dan penelitian pengembangan tanaman pakan ternak toleran naungan, serta mendapat mandat untuk mendukung program strategi pemerintah dalam mencapai swasembada pangan.

1.1. Visi dan Misi

Dalam melaksanakan tugas pokok institusi maka Lolitykambing menetapkan visi yaitu: "Menjadi Lembaga Penelitian Peternakan Kambing Yang Terkemuka Dalam Mewujudkan Sistem Pertanian Bioindustri Tropika Berkelanjutan" yang menghasilkan dan mengembangkan inovasi teknologi ternak kambing unggul yang berkelanjutan dan memanfaatkan sumber daya lokal".

Dalam upaya mencapai visi tersebut, Lolitykambing menetapkan misi sebagai berikut:

1. Melaksanakan eksplorasi, evaluasi, pelestarian dan pemanfaatan plasma nutfah kambing potong.
2. Melaksanakan penelitian pemuliaan, reproduksi, dan nutrisi kambing potong.
3. Melaksanakan penelitian komponen teknologi sistim dan usaha agribisnis kambing potong.
4. Memberi pelayanan teknik budidaya kambing potong.

5. Melaksanakan kegiatan kerjasama penelitian kambing potong, memberi informasi inovasi teknologi dan mendokumentasi dan menyebarluaskan hasil-hasil penelitian.
6. Melaksanakan urusan tatausaha dan rumah tangga.

Sebagai UPT Lingkup Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, program penelitian pada Lolitkambing mengacu pada dasar hukum yaitu :

1. UU No. 18 tahun 2002 tentang sistem penelitian, pengembangan dan penerapan IPTEK.
2. UU No. 17 tahun 2004 tentang sistem perencanaan pembangunan nasional.
3. Inpres No. 7 tahun 1999 tentang kewajiban unit kerja untuk menyusun Renstra dan Lakip serta berdasarkan RPJM Kementan, dan Renstra Badan Litbang Pertanian.

1.2. Dasar Pertimbangan

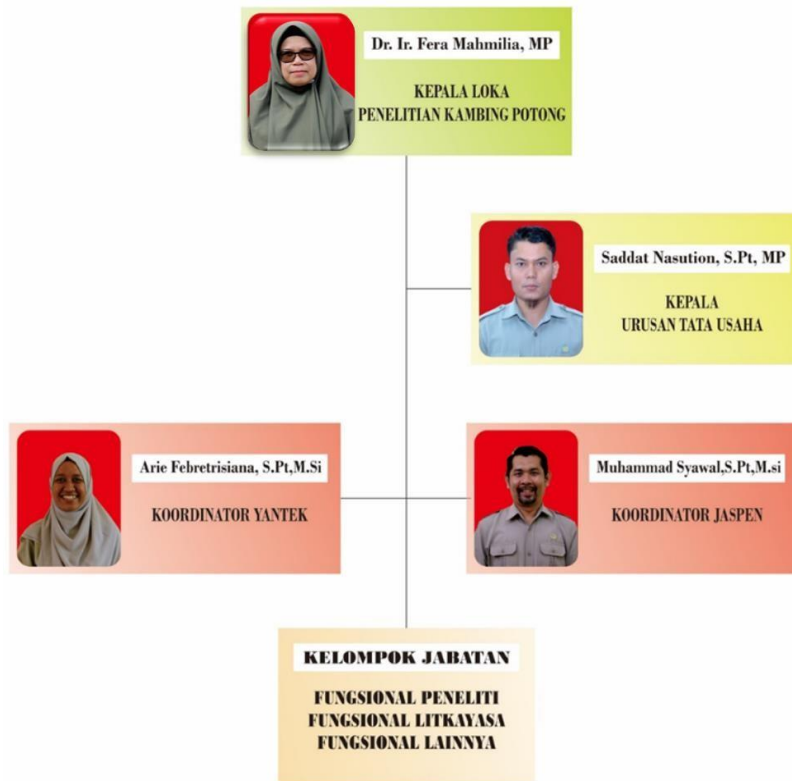
Lolitkambing memiliki mandat melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang ternak kambing potong dan penelitian tanaman pakan ternak toleran naungan. Dalam pelaksanaan mandat ini Lolitkambing telah memiliki program penelitian jangka pendek (RKT). Jangka Menengah yaitu program penelitian 5 tahun dari tahun 2020 s/d 2024. Pada awal tahun 2020 Lolitkambing telah melaksanakan pelepasan galur kambing potong unggul "Boerka", dan akhir tahun 2022 pelepasan varietas tanaman pakan ternak toleran naungan yaitu *Stenotafrum seccundatum*. Diharapkan pada akhir 2024 telah dilakukan penetapan beberapa Sumber Daya Genetik (SDG) kambing lokal di Indonesia.

1.3. Tujuan

Tujuan dari laporan tahunan Loka Penelitian Kambing Potong ini adalah menyampaikan informasi tentang pelaksanaan semua kegiatan yang ada pada TA 2022, baik yang bersifat penelitian (ternak kambing dan tanaman pakan ternak), eksplorasi sumber daya genetik serta kegiatan yang bersifat administratif atau kegiatan yang mencakup laporan tingkat manajemen kelembagaan.

1.4. Struktur Organisasi

Struktur organisasi Lolitkambing ditetapkan oleh Menteri Pertanian Nomor: 67/Permentan/OT.140/10/2011 tanggal 12 Oktober 2011 tentang Organisasi dan Tata Kerja Loka Penelitian Kambing Potong tertera pada gambar 1. Pada gambar 1 tersebut jabatan eselon yang ada hanya 2 yaitu kepala Loka sebagai pimpinan satuan kerja eselon IV-A dan Kepala Urusan Tatausaha eselon VA. sedang struktur lainnya seperti Petugas Pelayanan Teknik, Petugas Jasa Penelitian dan Kelompok Fungsional non eselon, tetapi hanya sebagai penanggung jawab tiap bagian masing-masing.



Gambar 1. Struktur Organisasi Loka Penelitian Kambing Potong

II. KEGIATAN UNGGULAN

Loka Penelitian Kambing Potong (Lolitkambing) menjadi bagian dari dinamika perubahan kelembagaan dan kebijakan kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian, dan penerapan (litbangjirap) dengan terbitnya Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dan Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). Transisi kelembagaan yang terjadi pada tahun 2022 di Badan Litbang Pertanian sedikit banyak mempengaruhi kegiatan Lolitkambing. Selama masa transisi, kegiatan riset dan pendukung utamanya sebagai kegiatan teknis utama di lingkup Lolitkambing tidak dapat lagi dijalankan sejak awal tahun anggaran. Kegiatan dalam ruang lingkup riset yang masih dijalankan oleh lingkup Lolitkambing adalah kegiatan perbibitan sebagai mandat dari Menteri Pertanian dalam mengantisipasi kerawanan pangan. Berikut kegiatan unggulan yang dilakukan Lolitkambing pada tahun 2022.

2.1. Sosialisasi PMK (Penyakit Mulut dan Kuku)

Loka Penelitian Kambing Potong melakukan koordinasi dengan Pusat Kesehatan Hewan (Puskeswan) Pancur Batu, yang merupakan UPT Dinas Pertanian Kabupaten Deli Serdang, terkait pelaksanaan Sosialisasi Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada tanggal 24 Mei 2022.

Adapun kegiatan ini dilakukan dalam upaya pencegahan dan pengendalian Penyakit Mulut dan Kuku di Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. Acara sosialisasi diawali dengan pembukaan dari kepala UPT Puskeswan Pancur Batu, drh. Anggi Riani Hasibuan dan dilanjutkan dengan sambutan dari drh Anwar yang mewakili Kepala Loka Penelitian Kambing Potong. Kegiatan ini dihadiri oleh 25 orang peserta yang terdiri dari peternak dan perwakilan penyuluh dari masing-masing kecamatan di kabupaten Deli Serdang.

Materi mengenai pencegahan penyakit mulut dan kuku pada sapi dipaparkan oleh drh Dina Agustina, sedangkan materi pencegahan dan pengendalian PMK pada kambing dan domba dipaparkan oleh drh Zul Azmi. Drh Dina Agustina menjelaskan bahwa ciri-ciri sapi yang terkena PMK diantaranya air liur berlebihan, hilang nafsu makan serta ditemukan lepuh yang berisi cairan atau luka yang terdapat pada lidah, gusi, hidung dan teracak/kuku hewan yang terinfeksi. Drh Zul Azmi menambahkan bahwa konsep dasar pencegahan dan pengendalian penyakit diantaranya adalah Vaksinasi, Desinfeksi, Karantina dan Isolasi, Suportif. Konsep ini disingkat menjadi *VakDeKarSo* agar mudah diingat oleh peternak.



Gambar 2. Sosialisasi PMK di Pancur Batu

2.2. Rapat Koordinasi Internal

Rapat koordinasi internal telah dilaksanakan di Bahorok pada tanggal 13-15 Oktober 2022. Rapat ini dihadiri oleh kepala Loka, Kepala Tata Usaha, PPK, penanggung jawab kegiatan dan fungsional. Setiap penanggung jawab kegiatan memaparkan capaian kegiatan selama tahun 2022, hambatan dan rencana yang akan dilakukan kedepan nantinya. Rapat koordinasi ini dilakukan agar memudahkan koordinasi internal baik itu di bagian Program, Keuangan, Jaspen dan Yantek.



Gambar 3. Rapat Koordinasi Internal tahun 2022

III. MANAJEMEN LOLITKAMBING

3.1. Urusan Kepegawaian

Dalam menjalankan tugas pokok dan fungsi, Loka Penelitian Kambing Potong Pada Tahun Anggaran 2022 didukung oleh sumber daya manusia (SDM) sebanyak 45 orang tenaga ASN ditambah dengan 29 orang tenaga kontrak dan 37 orang tenaga harian Lepas. Berdasarkan tingkat pendidikan SDM Lolit Kambing memiliki kekuatan Peneliti dan Calon Peneliti sebanyak 20 orang yang terdiri :

1. Peneliti Ahli Utama : 1 Orang
2. Peneliti Ahli Madya : 3 Orang
3. Peneliti Ahli Muda : 5 Orang
3. Peneliti Ahli Pertama : 8 Orang
4. Calon Peneliti : 3 Orang

Berdasarkan tingkat pendididkan SDM Lolit Kambing memiliki kekuatan Peneliti sebanyak 20 orang yang terdiri dari 4 orang Doktor (S3), 12 Orang Magister (S2) dan 4 orang sarjana (S1). Dan selebihnya 2 Orang Struktural, 1 berpendidikan Doktor (S3), 1 berpendidikan Magister (S2). Dan didukung oleh SDM memiliki Tenaga Administrasi dan Litkayasa, Pustakawan dan Medik Veteriner, Analis Pengelolaan Keuangan APBN Ahli Pertama dan Koordinator Kebun Percobaan yang berpendidikan 2 Sarjana (S2) 2 orang sarjana (S1), Diploma 4 orang, dan 18 orang lagi berpendidikan Sekolah Lanjutan Atas, dan berpendidikan (SD). Data Pegawai Lolit Kambing pada tahun 2022 disajikan pada Tabel berikut.

Tabel 1. Daftar Urut Kepangkatan Pegawai Negeri Sipil LolitKambing Tahun 2022 dan Peneliti Sebelum beralih ke BRIN

No	Nama	NIP	Pend	Gol
1	Dr. Ir. Simon Petrus Ginting, M.Sc	19550704 198403 1 001	S3	IV-e
2	Dr. Ir. Simon Elieser, M.Si	19610907 198810 1 001	S3	IV-b
3	Ir. Juniar Sirait, M.Si	19660618 199203 2 001	S2	IV-b
4	Ir. Kiston Simanihuruk, M.Si	19650323 199303 1 001	S2	IV-a
5	Dr. Ir. Fera Mahmilia, MP	19670217 200212 2 001	S3	IV.a
6	Dr. Andi Tarigan, S.Pt, M.Si	19771202 200112 1 003	S3	III-d
7	Saddat Nasution, S.Pt, MP	19800901 200801 1 009	S2	III-d
8	Drh. Anwar	19810904 201101 1 007	S2	III-c
9	Rijanto Hutasoit, SP, MP	19710616 200003 1 001	S2	III-d
10	Arie Febretrisiana, SPT.Msi	19840204 201403 2 001	S2	III-b
11	Muhammad Syawal, S.Pt	19801220 200801 1 009	S2	III-c
12	Antonius, S.Pt, Msi	19830923 200801 1 005	S2	III-c
13	Rian Rosartio, SPT	19910222 201403 1 001	S2	III-b
14	Alfian Destomo, S.Pt	19911222 201503 1 001	S1	III-a
15	Henry Ananda Rangkuti	19700313 199703 1 002	SMA	III-b
16	Solehudin, S.Pt	19850702 201801 1 001	S1	III-a
17	Ade Syahrul Mubarak, S.Pt	19900410 201801 1 001	S1	III-a
18	Alwiyah, S.Pt	19930420 201801 2 001	S1	III-a
19	Riyadi Ismail. S.Pt	19840614 201101 1 010	S2	III-b
20	Misro Aliandi	19650625 200003 1 001	SMA	III-b
21	Rosa Rita Pinem, A.Md	19851115 200912 2 003	S1	III-a

22	Sari Gustin, A.Md	19830815 201101 2 015	D3	II-d
23	Dariyati	19671022 200604 2 007	SMA	III-a
24	Misnah	19680601 200604 2 014	SMA	III-a
25	Masriyana	19710319 200604 2 024	SMA	III-a
26	Saparudin	19730205 200604 1 016	SMA	III-a
27	Imaniyanto	19690906 200701 1 002	SMA	II-c
28	Triyono	19681106 200701 1 001	SMA	II-c
29	Tumijan	19701201 200604 1 010	SMA	II-c
30	Wagiman	19680908 200003 1 001	SD	II.a
31	Misdi	19661208 200604 1 011	SD	II-a
32	Muliadi	19670627 201407 1 001	SD	I-c
33	Mahyuni Khairiyah Harahap.SP.MP	19850601 201902 2 001	S2	III.b
34	Elsa Juliaty Br. Sinurat.A.Md	19910730 201902 2 003	D3	II.c
35	Dwiki Hidayat. A.Md	19950212 201902 1 001	D3	II.c
36	Ivoni Christyani Br Sembiring	19880728 201801 2 001	S1	III.a
37	Nur Adiva R.Situmarang. M.Si	19910210 202012 2 004	S2	III.b
38	drh. Zul Azmi	19890715 201503 1 004	S1	III.b
39	drh. Rosis Arif	19901030 202012 1 004	S1	III.b
40	Aditya Tarigan.A.Md	19910715 202012 1 002	D3	II.c
41	Rahmadani Siregar. S.Pt.M.Si	19890502 202203 2 001	S2	III.b
42	Junaidah S.Pt.M.Pt	19940606 202203 2 001	S2	III.b
43	Cindy Azzarah Sagala. S.TrP	19981105 202203 2 001	D4	III.a
44	Irawandi. SE	19900306 202203 1 001	S1	III.a
45	Mutiara Jassie Shartika. SE	19960914 202203 2 001	S1	III.a

Jumlah SDM Lolit Kambing pada bulan Januari s/d Februari tahun 2022 sebanyak 40 orang. Dan 5 orang CPNS 2022 mulai bekerja pada bulan Maret 2022 yaitu 2 orang berpendidikan (S2) sebagai Calon Peneliti Ahli Pertama, dan 3 orang berpendidikan (S1), masing-masing calon Penata Kebun Percobaan, calon Penata Laporan Keuangan dan Analisis Rencana Program Kegiatan. Dengan demikian Jumlah SDM Lolit Kambing berjumlah 45 orang. Data CPNS 2022 dapat dilihat pada Tabel 2 di bawah ini. Namun pada Agustus 2022 jumlah pegawai yang ada di Lolit Kambing Potong mengalami pengurangan sebanyak 10 orang yang beralih ke-BRIN (Tabel 3) dan meninggal dunia 1 orang, sehingga jumlah SDM berjumlah 34 orang.

Tabel 2. Daftar Nama Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) Lolit Kambing

No	Nama /NIP	Gol	No. SK CPNS/Mutasi	Masa Kerja
1	Rahmadani Siregar. S.Pt.M.Si	III.b	1599/Kpts/Kp.120/A2/02/2022	0 Tahun
2	Junaidah S.Pt.M.Pt	III.b	1751/Kpts/Kp.120/A2/02/2022	0 Tahun
3	Cindy Azzarah Sagala. S.TrP	III.a	1240/Kpts/Kp.120/A2/02/2022	0 Tahun
4	Irawandi. SE	III.a	1404/Kpts/Kp.120/A2/02/2022	0 Tahun
5	Mutiara Jassie Shartika. SE	III.a	1469/Kpts/Kp.120/A2/02/2022	0 Tahun

Tabel 3. Daftar Nama Peneliti yang pindah ke BRIN

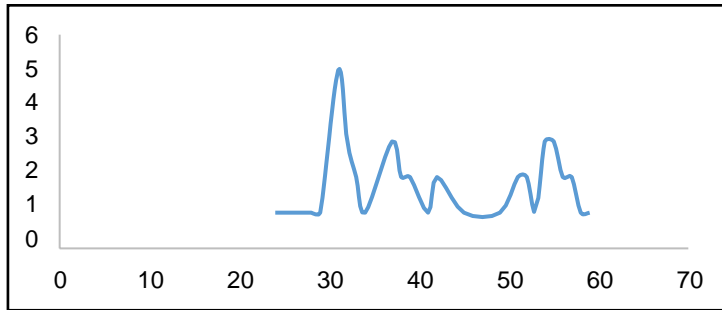
No	Nama/NIP	Pangkat/Golongan	Jabatan
1	Dr. Ir. Simon P. Ginting M. Sc 195507041984031001	IV.e	Peneliti Ahli Utama
2	Dr.Ir. Simon Eliesier, M.Si 196109071988101001	IV.b	Peneliti Ahli Madya
3	Ir. Juniar Sirait, M.Si 196606181992032001	IV.b	Peneliti Ahli Madya
4	Ir. Kriston Simanihuruk, M.Si 196503231993031001	IV.a	Peneliti Ahli Madya
5	Dr. Andi Tarigan, S.Pt. M. Si 197712022001121003	III.d	Peneliti Ahli Muda
6	Rijanto Hutasoit, SP, MSc 197106162000031001	III.d	Peneliti Ahli Muda
7	Antonius,S.Pt,M.Si 198309232008011005	III.c	Peneliti Ahli Muda
8	Alfian Destomo, S.Pt 199112222015031001	III.a	Peneliti Ahli Pertama
9	Ade Syahrul Mubarak, S.Pt 199004102018011001	III.a	Peneliti Ahli Pertama
10	Solehudin, S.Pt 198507022018011001	III.a	Peneliti Ahli Pertama

Berdasarkan data kepegawaian, pegawai yang akan pensiun tahun 2022 tidak ada. Pada Tabel 4. disajikan Pegawai Negeri Sipil yang Pensiun / Meninggal pada Tahun 2022.

Tabel 4. Pegawai Negeri Sipil yang Pensiun / Meninggal pada Tahun 2022

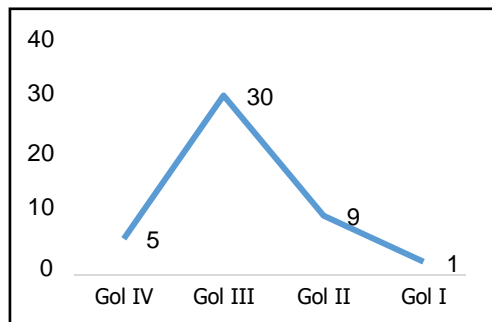
No	Nama /NIP	Gol Pensiun/ Meninggal	No. SK.Pensiun TMT Pensiun / Meninggal	Masa Kerja Pensiun
1	Mahyuni Khairiyah Harahap. SP.MP 198506012019022001	Penata Muda Tk I / III.b	Kepmentan : Nomor 00045/12013/MD/01/23	3 thn 6 bln

Selanjutnya pada Gambar 4. diperlihatkan Sumber Daya Manusia Lolit Kambing berdasarkan kelompok umur

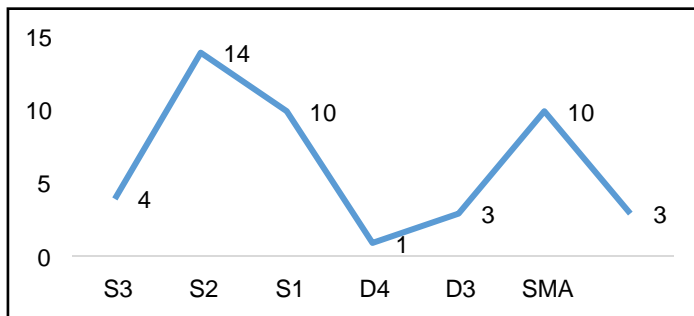


Gambar 4. Pegawai Negeri Sipil Berdasarkan Umur di Tahun 2022

SDM Lolit Kambing berdasarkan Golongan, memiliki : 5 orang golongan IV, 30 orang golongan III, 9 orang Golongan II dan 1 orang Golongan.

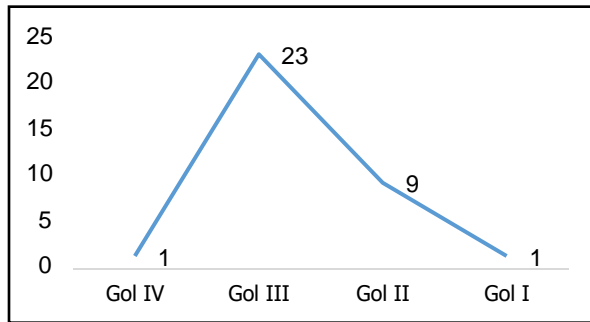


Gambar 5. SDM lolit Kambing berdasarkan Golongan Sebelum Transformasi

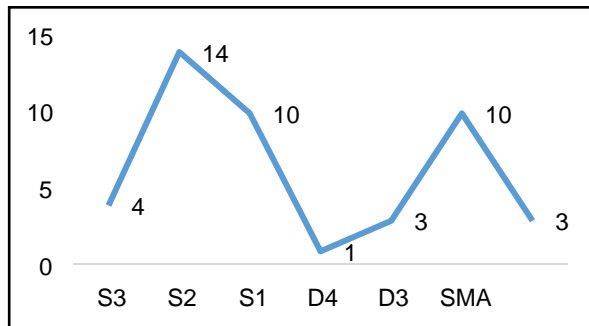


Gambar 6. SDM lolit Kambing berdasarkan Pendidikan Sebelum Transformasi

Dan setelah transformasi, 10 orang peneliti ke BRIN, maka terjadi pengurangan SDM menjadi 34 orang, dengan kelompok Pendidikan, Golongan serta jabatan fungsional, tersaji pada tabel.dibawah ini.



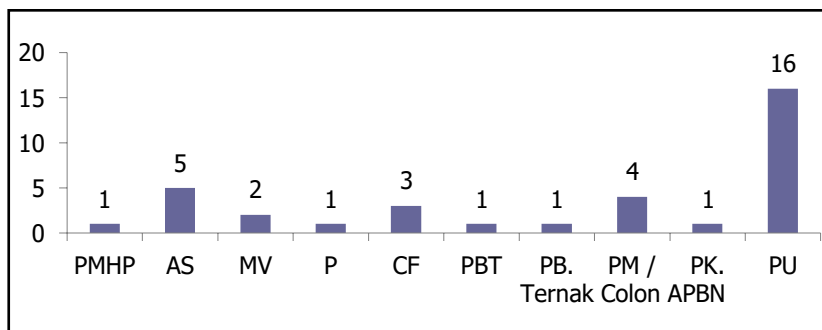
Gambar 7. SDM Iolit Kambing berdasarkan Golongan Pasca Transformasi



Gambar 8. SDM Iolit Kambing berdasarkan Pendidikan Pasca Transformasi

Pada era reformasi birokrasi Kementerian Pendaya Gunaan Aparatur Negara pada Aparatur Sipil Negara beberapa Kementerian telah melaksanakan reformasi birokrasi seperti halnya Lingkup Kementerian Pertanian telah ditetapkan harus memiliki jabatan fungsional. Jabatan Fungsional yang ada pada Awal Tahun 2022 adalah 6 jabatan fungsional yaitu : Peneliti, Litkayasa, Pustakawan, Analis Pengelola Keuangan, Medik Veteriner dan Jabatan Pelaksana. Dari ke 6 kelompok jabatan fungsional tersebut, peneliti menempati posisi terbanyak dengan 18 orang.

Mulai bulan Agustus Tahun 2022 setelah peralihan, kelompok jabatan fungsional menjadi 8 kelompok. Dimana kelompok eks peneliti beralih ke kelompok jabatan fungsional Analis Standarisasi dan Pengawas Mutu Hasil Pertanian. Dan Jabatan Fungsional litkayasa beralih ke Pengawas Mutu Pakan dan Pengawas Bibit Ternak. Sehingga ada 4 jabatan fungsional baru. Kelompok jabatan fungsional tersebut tersaji pada Tabel berikut.



Gambar 9. SDM Berdasarkan Jabatan Fungsional Pasca Transformasi

Ket Gambar 4

- PMHP = Pengawas Mutu Hasil Pertanian
- AS = Analis Standardisasi
- MV = Medik Veteriner
- PBT = Pengawas Bibit Tanaman
- PMP = Pengawas Mutu Pakan
- PB ternak = Pengawas Bibit Ternak
- PK.APBN = Pengelola Keuangan APBN
- P = Perpustakaan
- PU = Pelaksana
- CF = Calon Fungsional

Jabatan fungsional yang dimiliki Tahun 2022 terdiri dari : a) 1 orang Pengawas Mutu Hasil Pertanian (jenjang fungsional Madya bergelar S3) dan b) Analis Standardisasi : jenjang fungsional muda (2 orang bergelar S2) dan jenjang fungsional pertama (3 orang bergelar S2 dan S1), c) 3 orang calon Fungsional Pertama yang bergelar S2. Selain Jabatan Fungsional yang tersebut di atas ada lagi Jabatan Fungsional yang lain :d) Medik Veteriner (2 orang bergelar drh), e) Pengawas Bibit Ternak (1 orang), f) Pengawas Mutu Pakan (4 orang bergelar D3), g) Pengelola Keuangan APBN (1 orang bergelar S2), h) Pustakawan (1 orang bergelar S1) dan i) 16 Pelaksana Umum berpendidikan SD, SLTA, S1 dan S2.

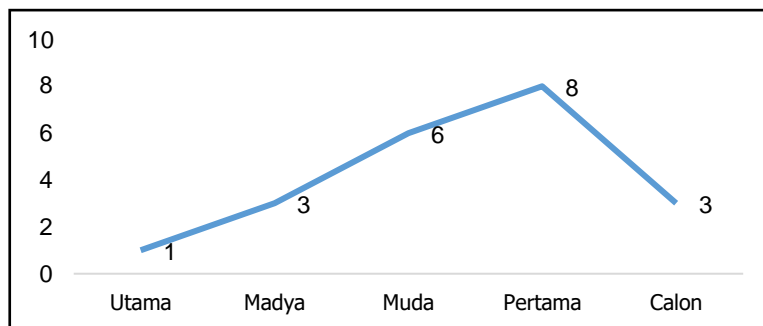
Jumlah ASN Lolit Kambing Potong yang Jabatan Fungsional Inti Pasca Transformasi Badan Litbangtan dan yang beralih ke BRIN tahun 2022 (Tabel : 5,6,7)

Tabel 5. Pilihan Jabatan Fungsional Peneliti Inti Pasca Transformasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian TA. 2022

No	Nama/NIP	Pangkat/Golongan	Jabatan	Pilihan Jabatan Fungsional
1	Dr. Ir. Fera Mahmilia, M.P 196702172002122001	Pembina IV.a	Kepala Loka	Pengawas Mutu Hasil Pertanian
2	Muhammad Syawal,S.Pt, M. Si 198012202008011009	Penata III.c	Peneliti Muda	Analisis Standardisasi Muda
3	Arie Febretrisiana S.Pt, M. Si 198402042014032001	Penata Muda Tk I III.b	Peneliti Muda	Analisis Standardisasi Pertama
4	Rian Rosartio S.Pt 199102222014031001	Penata Muda Tk I III.b	Peneliti Pertama	Analisis Standardisasi Pertama
5	Drh. Anwar .M.Pt 198109012011011007	Penata III.c	Peneliti Pertama	Analisis Standardisasi Muda
6	Drh. Zul Azmi 198907152015031004	Penata Muda Tk I III.b	Peneliti Pertama	Medik Veteriner Pertama
7	Alwiyah S.Pt 199304202018012001	Penata Muda III.a	Peneliti Pertama	Analisis Standardisasi Pertama
8	Mahyuni Khairiyah S.P,M.P 198506012019022001	Penata Muda Tk I / III.b	Peneliti Pertama	Pengawas Benih Tanaman (PBT) (Belum dilantik/ Almh)
9	Nur Adiva R Situmorang S.Pt, M.Si 199102102020122004	Penata Muda Tk I III.b	Peneliti Pertama (Calon)	Analisis Standardisasi (Belum dilantik)
10	RahmadaniSiregar, M.Si 19890502202032001	Penata Muda Tk I III.b	Peneliti Pertama (Calon)	Pengawas Bibit Ternak (Belum dilantik)
11	Junaidah.S.Pt. M.Pt 19940606202032001	Penata Muda Tk I / III.b	Peneliti Pertama (Calon)	Analisis Standardisasi (Belum dilantik)

Tabel 6. Pilihan Jabatan Fungsional Inti Pasca Transformasi

No	Nama/NIP	Pangkat olongan	Jabatan Lama	Pilihan Jabatan Fungsional baru
1	Sari Gustin, A.md 198308152011012015	Pengatur Tk I II.d	Teknisi Litkayasa Mahir	Pengawas Mutu Pakan
2	Imaniyanto 196909062007011002	Pengatur Muda Tk I II.b	Teknisi Litkayasa Terampil	Pengawas Mutu Pakan
3	Elsa Juliaty BR Sinurat, A.Md 199007302019022003	Pengatur II.c	Teknisi Litkayasa Terampil	Pengawas Mutu Pakan
4	Aditya Tarigan, A.md 199107162020121002	Pengatur II.c	Teknisi Litkayasa Terampil (Calon)	Pengawas Mutu Pakan (Belum dilantik)
5	Dwiki Hidayat, A.md 199502122019021001	Pengatur II.c	Teknisi Litkayasa Terampil	Pengawas Bibit Ternak



Gambar 10. Jabatan Fungsional Peneliti Lolit Kambing Sebelum Transformasi

Tabel 7. Jumlah Jabatan Fungsional Non Peneliti Lolit Kambing

No	Fungsional Tertentu Lama	Jumlah (org)	Fungsional Ahli Jabatan (Baru)	Jumlah (org)
1	Pustakawan Pertama	1	Tetap	1
2	Litkayasa Mahir	1	Pengawas Mutu Pakan	1
3	Litkayasa Terampil	3	Pengawas Mutu Pakan	3
4	Calon Litkayasa Terampil	1	Calan Pengawas Mutu Pakan	1
5	Analisis Pengelola Keuangan APBN	1	Tetap	1
6	Medik Veteriner (Peneliti)	1	Medik Veteriner	1
7	Calon Medik Veteriner	1	Medik Veteriner	1
	Jumlah	9		9

ASN yang di usulkan kenaikan Pangkat pilihan dan Regurer dan kenaikan Gaji berkala (KGB) untuk Tahun 2022 (Tabel 8,9)

Tabel 8. Daftar Pegawai Yang di usulkan Naik Pangkat Prode Oktober TA . 2022

NO	NAMA/NIP	Pangkat / Golongan		No. SK Mentan	TMT
		Lama	Baru		
1	Arie Febretrisiana S.Pt, M. Si 198402042014032001	Penata Muda Tk I III.b	Penata III.c	Proses Nama Baru	1/10/2022
2	Sari Gustin, A.md 198308152011012015	Pengatur TK I II.d	Penata Muda III.a	Proses Nama Baru	1/10/2022
3	Muliadi 196706272014071001	Juru Muda Tk I I.b	Juru I.c	084/Kpts/Kp.210/ H.1/9/2022	1/10/2022

Tabel 9. Daftar Pegawai Yang Naik Pangkat Priode April

NO	NAMA/NIP	Pangkat		No. SK Mentan	TMT
		Lama	Baru		
1	Dariyati 196710222006042007	Pengatur TK II.d	Penata Muda III.a	488/Kpts/Kp.210/H.1/04/2022	1/4/2022
	Misnah 196806012006042014	Pengatur TK II.d	Penata Muda III.a	489/Kpts/Kp.210/H.1/04/2022	1/4/2022
2	Masriyana 197012012006041010	Pengatur TK I II.d	Penata Muda III.a	490/Kpts/KP.210/H.1/04/2022	1/4/2022
3	Saparuddin 197302052006041016	Pengatur TK I II.d	Penata Muda III.a	491/Kpts/KP.210/H.1/04/2022	1/4/2022
4	Tumijan 1970120 2006041010	Pengatur Muda TK I/II.b	Pengatur II,c	610/Kpts/Kp.210/H.1/04/2022	1/4/2022
5	Misdi 196612082006041011	Juru Tk I I.d	Pengatur Muda II.a	641/Kpts/Kp.210/H.1/04/2022	1/4/2022
6	Ivoni Christyani Br Sembiring 198807282018012001	Peneta Muda III.a	Penata Muda Tk I / III.b	431/Kpts/Kp.210/H.1/04/2022	1/4/2022

Tabel 10. Daftar Pegawai Kenaikan Gaji Berkala (KGB) TA. 2022

No	NAMA	BULAN	NAIK TAHUN	Ket
1	Saddat Nasution	Januari	2022	
2	Antonius	Januari	2022	BRIN
3	Muhammad Syawal	Januari	2022	
4	Ade Syahrul Mubarak	Januari	2022	BRIN
5	Alwiyah	Januari	2022	
6	Solehudin	Januari	2022	BRIN
7	Ivoni Christyani Br. Sembiring	Januari	2022	
8	Dwiki Hidayat	Februari	2022	
9	Elsa Juliaty Br Sinurat	Februari	2022	
10	Arie Febretrisiana	Maret	2022	
11	Rian Rosartio	Maret	2022	
12	Juniar Sirait	Maret	2022	BRIN
13	Irawadi	Maret	2022	
14	Junaidah	Maret	2022	
15	Mutiara Jassie Shartika	Maret	2022	
16	Rahmadani Siregar	Maret	2022	
17	Cindy Azzahrah Sagala	Maret	2022	
18	Handri Ananda Rangkuti	April	2022	
19	Misnah	April	2022	
20	Tumijan	April	2022	
21	Dariyati	April	2022	

22	Muliadi	April	2022	
23	Saparuddin	Agustus	2022	
24	Masriyana	Agustus	2022	
25	Simon Elieser	Oktober	2022	BRIN
26	Rosis Arif	Desember	2022	
27	Nur Adiva R.Situmorang	Desember	2022	

Tahun 2022, ASN Lolit Kambing mengikuti pengambilan Sumpah Jabatan Pegawai Negeri Sipil dan Sumpah Pegawai Negeri Sipil serta Penandatanganan Pakta Integritas.

Tabel 11. Daftar Pegawai Yang Sudah mengikuti Sumpah Jabatan Pegawai Negeri Sipil dan Penandatanganan Pakta Integritas TA 2022

No	Nama	Jenis Sumpah Jabatan	Tahun
1	Sari Gustin,A.Md 198308152011012015	Sumpah Jabatan teknisi litkayasa Mahir	2022
2	Rosa Rita Pinem. S.Sos 198511152009122003	Sumpah Jabatan Pustakawan Pertama	2022
3	Rian Rosartio. S.Pt 199102222014031001	Sumpah Jabatan Aktif Kembali Jabatan Fungsional Peneliti	2022

Pada Loka Penelitian Kambing Potong Melaksanakan Pendataan Tenaga Non ASN Lingkup Kementerian Pertanian Berdasarkan Surat Menteri PANRB No. B/1511/M.SM.01.00/2022 tanggal 22 Juli 2022 hal Pendataan Tenaga Non ASN di Lingkungan Instansi Pemerintah dan Surat Deputy Bidang Sumber Daya Manusia Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor B/1674/SM.01.00/2022 tanggal 22 Agustus 2022 hal Sosialisasi Pendataan Tenaga Non ASN di Lingkungan Instansi Pemerintah.

3.2. Urusan Rumah Tangga

Bagian Rumah Tangga mempunyai tugas melaksanakan perawatan, kebersihan dan pemeliharaan gedung, sarana dan prasarana, perlengkapan dan keamanan. Kegiatan bagian Rumah Tangga sepanjang tahun 2022, diantaranya adalah:

- a. Pencatatan Barang Milik Negara
- b. Penomoran Barang Milik Negara
- c. Penghapusan Barang Milik Negara
- d. Kebersihan kantor, lingkungan kantor, mess tamu, mess pegawai dan rumah dinas kepala.
- e. Pemeliharaan Kendaraan Roda 2, 3, 4, dan mikrobus.
- f. Pemeliharaan gedung kantor, halaman kantor, dan pagar pengamanan aset kantor
- g. Penataan dan penggunaan ruangan kerja pegawai dan ruang rapat.
- h. Perawatan dan penggunaan listrik, air, telepon dan jaringan internet.
- i. Keamanan Kantor
- j. Penyelenggaraan Apel setiap hari Senin dan Upacara hari besar Kenegaraan.

Kegiatan kebersihan kantor dilakukan setiap hari kerja yang dilakukan oleh 1 tenaga PNS, 1 tenaga kontrak dan 3 tenaga harian (UHL). Kegiatan kebersihan kantor mencakup kebersihan seluruh gedung kantor dan seluruh halaman lingkungan kantor.

Lolit Kambing juga memiliki petugas pengamanan kantor yang berjumlah 9 orang, 1 diantaranya PNS dengan tingkat pendidikan SD. Enam orang petugas keamanan Kantor lainnya merupakan Tenaga Kontrak dan 2 sisanya merupakan tenaga UHL. Satuan Petugas Keamanan (SATPAM) bertugas melaksanakan ronda atau pengawasan untuk memastikan lingkungan kantor berada dalam keadaan aman dari segala sesuatu yang dapat menimbulkan kerugian. Lingkungan pengawasan dilakukan disekitar perkantoran, areal kandang dan beberapa titik-titik rawan, khususnya pada malam hari.

Dalam mendukung kelancaran dan pelaksanaan kegiatan kantor, baik yang bersifat administratif dan pengembangan standar, Lolit Kambing mempunyai kendaraan dinas : 3 unit mobil pick up untuk alat angkut hijauan pakan, 6 unit mobil minibus, 1 unit mobil double cabin dan 6 unit sepeda motor.

Tabel 12. Jenis dan jumlah kendaraan dinas Lolit Kambing Tahun 2022

No.	Kendaraan Dinas	Jumlah	Kondisi Baik	Rusak Ringan
1	Sepeda Motor	6	4	2
2	Mobil Toyota Inova	2	2	0
3	Mobil Toyota Rush	1	1	0
4	Double Cabin Hilux	1	1	0
5	Minibus Toyota Kijang	4	1	3
6	Mobil Pick Up	3	3	0
	Jumlah	17	12	5

Daftar inventaris barang milik negara berupa bangunan dan gedung, sampai tahun 2022 ada sebanyak 20 jenis, dengan kondisi mulai dari yang baik karena baru dibangun sampai dengan kondisi rusak. Pada Tahun 2022 tidak ada penambahan aset. Daftar inventaris barang milik negara di Lolitkambing sampai dengan Tahun 2022 dapat dilihat pada Tabel di bawah ini.

Tabel 13. Daftar inventaris Jenis Bangunan Gedung yang ada di Lolit Kambing sampai Tahun 2022

No.	Jenis Bangunan	Jumlah (unit)	Tahun Perolehan
1	Perumahan Tipe 70	9	1984
2	Perumahan Tipe 36	21	1984
3	Rumah Jabatan Tipe 120	1	1984
4	Mess Tipe 120	2	1989
5	Gedung Kantor	1	1983
6	Gedung Aula (300 M ²)	1	2013

7	Gedung Laboratorium (200 M ²)	1	1983, 1998
8	Rumah Lindung	1	1985
9	Pos SATPAM	1	1984
10	Mushola	1	1984
11	Kandang	18	1983,2010-2016
12	Kantor Kandang dan Gudang	1	1984
13	Gedung Pabrik Pakan Mini (200 M ²)	1	2013
14	Rumah Kaca (144 M ²)	1	2013
15	Garasi Kendaraan	1	1983
16	Tempat Parkir	1	2013
17	Tower	1	1984
18	Patok BPN	50	2004
19	Tembok Pembatas Lahan Kantor	1	2012-2018
20	Bangunan Kandang	3	2018
21	Laboratorium Molekuler	1	2018

3.3. Urusan Keuangan

Anggaran belanja Lolit Kambing tahun 2022 sebesar Rp 10.384.461.000. Jumlah ini mengalami penurunan sebesar 14,52 % dibanding tahun 2021 (Rp 12.148.886.000). Penurunan terjadi pada belanja pegawai (akun 51) sebesar 5,99 %, Belanja barang (akun 52) sebesar 20,73%, dengan penambahan belanja modal senilai Rp 91.250.000,-.

Tabel 14. Jumlah Anggaran Belanja sumber dana APBN TA. 2022 LolitKambing

No	Belanja	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	Persentase (%)
1	Pegawai	2.957.580.000	2.898.116.060	97,99%
2	Barang	7.137.012.750	7.137.012.750	97,29%
3	Modal	91.250.000	90.970.000	99,69%
	Jumlah	10.384.681.000	10.126.098.810	97,51%

3.4. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Tahun 2022

Tingkat Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Lolit Kambing tahun 2022 tercapai melebihi target, baik di penerimaan umum sebesar 123,02 % maupun penerimaan fungsional sebesar 144,59 % dengan nilai total penerimaan Rp 531.446.540,-. Angka ini lebih tinggi dibandingkan capain PNBP tahun 2021 sebesar Rp 336.460.550,-.

Sumber penerimaan umum berasal dari sewa rumah dinas. Sedangkan penerimaan fungsional berasal dari penjualan ternak, bibit kambing Boerka, bibit rumput tanaman pakan ternak dan jasa analisis laboratorium. Ternak kambing yang dijual adalah kambing yang sudah afkir (tua), kambing hasil seleksi negatif atau yang tidak bisa lagi digunakan untuk penelitian serta kambing jantan yang tidak digunakan sebagai pejantan untuk

perkawinan. Sedangkan bibit tanaman adalah benih *Indigofera* dan rumput gajah kerdil yang dijual kepada peternak.

Tabel 15. Penerimaan Negara Bukan Pajak Lolitkambing TA. 2022

No	Jenis Penerimaan	Target (Rp)	Realisasi (Rp)	Penerimaan (%)
1	Umum	13.000.000		123,02
	• Sewa Rumah (425131)		14.088.600	
2	Fungsional	356.500.000		144,59
	• Penjualan ternak afkir (425434)		284.448.000	
	• Penjualan bibit ternak (425434)		156.864.000	
	• Hasil samping/bibit HPT (425112)		13.911.500	
	• Jasa layanan pemeriksaan/ Pengujian (425289)		60.230.000	
	Jumlah	369.500.000	531.446.540	143,83

3.5. Sistem Pengendalian Internal (SPI)

Sistem Pengendalian Internal (SPI) Loka Penelitian Kambing Potong dibentuk berdasarkan Surat Keputusan Kepala Loka Penelitian Kambing Potong, Nomor : Nomor : 013 /PW.420/H.5.3/01/2023, tanggal 2 Januari 2023, yang terdiri dari Ketua, Sekretaris, dan Anggota. Struktur Organisasi Satuan Pelaksana SPI Loka Penelitian Kambing Potong 2021 disajikan pada Tabel 16 di bawah ini.

Tabel 16. Struktur Organisasi Satuan Pelaksana SPI Lolit Kambing

No	Jabatan	Personil
1	Penanggung Jawab	Ka. Loka Penelitian Kambing Potong
2	Ketua	Ka. Urusan Tata Usaha
3	Sekretaris	Koord. Program dan Evaluasi
4	Anggota	Koord. Yantek, Koord Jaspen, PPK, Bendahara Penerimaan, Bendahara Pengeluaran, PJ Rumah Tangga Kantor, Sekretaris

Satuan Pelaksana SPI dilengkapi dengan uraian tugas sebagai berikut :

1. Menyusun program dan rencana kerja SPI Tahun 2022
2. Melakukan proses kegiatan pengawasan intern terhadap penyelenggaraan tugas dan fungsi organisasi;
3. Melakukan Pemantauan Tindak Lanjut Hasil Audit (TLHA);
4. Menyusun laporan semester dan tahunan atas pelaksanaan SPI.

Pelaksanaan SPI dilakukan dengan menggunakan petunjuk teknis sebagai acuan kerja. Penilaian kinerja Satker dilakukan oleh Satlak SPI dengan metode 5 Unsur yaitu (1) Unsur Lingkungan Pengendalian ; (2) Penilaian Resiko; (3) Kegiatan Pengendalian; (4) Informasi dan Komunikasi, dan (5) Pemantauan. Berdasarkan 5 unsur kinerja SPI tersebut, maka terdapat beberapa hal yang masih perlu diperbaiki dan ditingkatkan seperti yang tertera pada Tabel 17.

Tabel 17. Rangkuman Penilaian 5 (lima) unsur dan sub unsur SPI yang dinilai, Kegiatan semester II tahun 2022 Lolitkambang

No	Unsur	Nilai Mak	Nilai Unsur	Sub Unsur	Nilai Mak	Nilai Sub Unsur
1	Lingkungan Pengendalian	10	7,86	1.1. Organisasi 1.2. Kebijakan 1.3. SDM 1.4. Prosedur	4 2 2 10	3,14 1,60 1,50 6,00
2	Penilaian Resiko	20	15,00	2.1. Penilaian Resiko 2.2. Penanganan Resiko 2.3. Pemantauan & Evaluasi resiko	6 8 6	6,00 2,00 6,00
3	Kegiatan Pengendalian	30	25,00	3.1. Kegiatan Pengendalian	30	25,00
4	Informasi dan Komunikasi	20	15,00	4.1. Informasi 4.2. Komunikasi 4.3. Bentuk sarana Komunikasi	8 6 6	6,00 6,00 3,00
5	Pemantauan	20	8,50	5.1. Pemantauan berkelanjutan 5.2. Pemantauan terpisah 5.3. Pemantauan TLHP	6 6 8	4,50 0,00 4,00
	Jumlah	100	71,36		100	74,74

Sistem Pengendalian Intern (SPI) merupakan proses yang integral pada tindakan dan kegiatan yang dilakukan secara terus menerus oleh pimpinan dan seluruh pegawai untuk memberikan keyakinan memadai atas tercapainya tujuan organisasi melalui kegiatan yang efektif dan efisien, keandalan pelaporan keuangan, pengamanan aset negara, dan ketaatan terhadap peraturan perundang-undangan. Hasil penilaian SPI Loka Penelitian Kambing Potong pada tahun 2022 diperoleh nilai 71,36 dapat dikategorikan dalam klasifikasi perak dengan kategori Baik. Kriteria Penilaian Penghargaan tersebut dapat dilihat pada Tabel di bawah ini.

Tabel 18. Kriteria Penilaian Penghargaan

No	Klasifikasi	Nilai	Kategori
1	Emas	>85	Sangat baik
2	Perak	71 – 85	Baik
3	Perunggu	55 – 70	Cukup
4.	Tembaga	<55	Kurang

IV. PELAYANAN TEKNIK

Tugas dan fungsi pelayanan teknik adalah memberikan pelayanan di Lolit Kambing meliputi : memantau dan mengevaluasi pelaksanaan pelayanan sarana penelitian kepada pengguna, merencanakan pemeliharaan terhadap seluruh sarana dan prasana dalam pelaksanaan kegiatan di kandang percobaan, kebun percobaan, pabrik pakan mini dan laboratorium. Beberapa tugas dan fungsi pokok Pelayanan teknik dalam mempersiapkan sarana dan prasarana antara lain :

4.1. Kandang Percobaan

Kandang percobaan adalah salah satu bagian di Lolit Kambing yang bertugas dalam pemeliharaan dan perbibitan kambing potong. Selama tahun 2022 ada beberapa kegiatan yang dilakukan, baik kegiatan perbibitan, pemeliharaan kandang percobaan dan pemeliharaan halaman kandang percobaan. Kegiatan-kegiatan yang dilakukan selama tahun 2022 adalah:

4.1.1. Updating populasi ternak setiap bulan

Kegiatan updating populasi ternak adalah kegiatan yang dilakukan setiap bulan, terkait populasi dan status fisiologisnya. Populasi ternak tahun 2022 terdapat peningkatan populasi dari tahun sebelumnya sekitar 24,65%. Hal ini terjadi karena adanya penundaan penyebaran bibit hasil perbibitan kambing Boerka tahun 2022 dan penjualan kambing afkir (tidak lolos seleksi bibit). Peningkatan populasi tersebut menyebabkan terjadinya kepadatan kandang sehingga berakibat pada peningkatan kebutuhan hijauan pakan ternak selama tahun 2022. Hal tersebut berdampak pada kurangnya stok hijauan pakan ternak sehingga membutuhkan penambahan hijauan. Salah satu solusinya adalah mencari rumput dari luar lingkungan kantor. Kepadatan kandang juga menimbulkan masalah lain seperti meningkatnya jumlah kematian prasapah. Hal ini diduga karena kurang tercukupinya kebutuhan nutrisi induk selama kebuntingan dan menyusui.

Tabel 19. Populasi Tahun 2022 Berdasarkan Breed Kambing

Bulan	Kelompok								Total
	Penelitian		Plasma nutfah				UPBS		
	Kacang	Boerka	Kosta	Gembrong	PE	Boer	Boerka	Boerawa	
Januari	465	227	88	54	74	129	885	37	1959
Februari	457	224	85	56	74	128	852	37	1913
Maret	438	222	72	54	72	118	757	35	1768
April	425	274	83	58	76	133	1000	35	2084
Mei	419	267	83	57	76	132	982	35	2051
Juni	406	267	73	57	73	130	943	35	1984
Juli	387	266	72	56	73	128	913	35	1930
Agustus	383	264	72	56	72	126	887	35	1895
September	378	262	72	54	72	126	862	35	1861
Oktober	376	259	72	54	70	125	857	35	1848
November	371	258	74	53	70	124	846	35	1831
Desember	361	337	98	67	88	147	1168	35	2301

4.1.2. Perkawinan dan Kelahiran

Selama tahun 2022 dilakukan 2 priode perkawinan serentak. Priode pertama yang seharusnya dilakukan pada bulan Maret-April, ditunda mejadi bulan Juli-Agustus, sedangkan priode kedua dilakukan pada bulan Desember. Penundaan perkawinan terjadi dikarenakan adanya penundaan pengeluaran ternak untuk diseminasi dan ternak afkir. Pada priode perkawinan pertama, sebanyak 544 ekor betina dikawinkan dan menghasilkan 677 ekor anak, sedangkan pada priode perkawinan kedua sebanyak 206 ekor. Perkawinan yang dilakukan mengikuti pola perkawinan perbibitan kambing Boerka dibawah pengawasan wasbitnak.

4.1.3. Pemeliharaan kandang percobaan

Kegiatan pemeliharaan kandang percobaan selama tahun 2022 terfokus pada : 1) perbaikan dan 2) pembuatan item baru yang tidak dapat diperbaiki lagi seperti beberapa kotak pakan dan pintu kandang (Gambar. 11) Pada tahun 2022 juga dilakukan perpanjangan atap dan menggantikan penggunaan Talang sebagai saluran pembuangan air dari atap, hal ini dilakukan karena penggunaan talang sering tidak bertahan lama, dan menimbulkan kebocoran, dimana kebocoran tersebut sering menyebabkan pelapukan pada kotak pakan, lantai, atau sekat kandang yang tepat berada dibawah talang tersebut. Selain itu pemanjangan atap juga lebih melindungi rumput dan kotak pakan yang berada di sisi luar kandang dari tempasan air hujan.



Gambar 11. Perbaikan di kandang percobaan tahun 2022

4.1.4. Pemeliharaan halaman kandang percobaan

Pemeliharaan halaman kandang, rutin dilakukan sebulan sekali. Namun akibat dari kenaikan harga herbisida sempat terjadi kekurangan anggaran untuk pemeliharaan tersebut, namun setelah dilakukan revisi, akhirnya tercukupi sampai dengan bulan Desember.

4.1.5. Perbaruan penerapan SOP Kerja Petugas Kandang

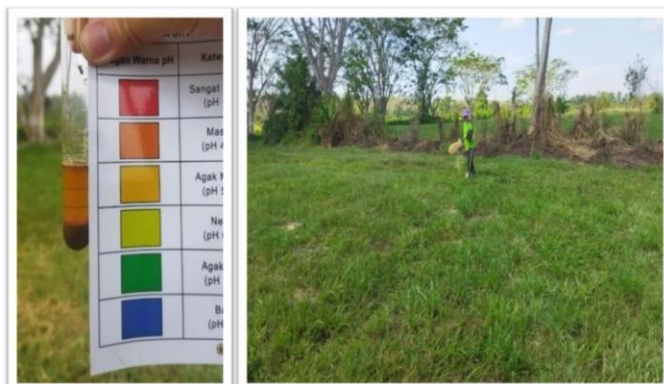
Pada tahun 2022 juga dilakukan perbaruan SOP Kerja petugas kandang. Hal ini dirasa sangat perlu dan mendesak untuk menegaskan kembali hal-hal yang harus dikerjakan petugas atau anak kandang.

4.2. Lapangan Percobaan

Kebun percobaan merupakan sarana penyuplai kebutuhan hijauan untuk ternak, baik diberikan dalam bentuk segar (sistem potong angkut) maupun penyediaan sumber hijauan untuk pembuatan konsentrat. Kebun percobaan Lolit Kambing terdiri dari kebun sumber pakan dengan luas 17 ha dengan didominasi rumput BH, BR, *paspalum guenarum*, kawatan putih (*otocloa nodusa*), rumput gajah. Selain itu juga mengelola kebun legum pohon yang terdiri dari kebun untuk benih, kebun asal *Indigofera zollingeriana* dan *Gliricidia* dengan luas 10 ha.

Pada tahun 2022 terjadi penurunan produksi rumput dari kebun percobaan. Penurunan produksi rumput ditandai dengan melambatnya pertumbuhan rumput pasca pemotongan. Penurunan terjadi pada bulan Agustus yang kemungkinan disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya adalah cuaca / iklim yang mengalami anomali yang terjadi pada wilayah Sumatera bagian utara dimana jumlah curah hujan yang sangat tinggi. Selain itu belum pernah dilakukan *replanting* sejak dilakukan penanaman pada 20 tahun yang lalu. Terjadinya pengerasan lahan yang menyebabkan tidak ada rongga tanah sebagai tempat aliran air dan udara, dan berakibat pada keseimbangan kehidupan mikroba tanah. Disatu sisi populasi ternak mengalami lonjakan yang sangat signifikan dan membutuhkan rumput yang cukup banyak sebagai pakan hijauannya. Untuk memenuhi kebutuhan rumput, maka dilakukan upaya mengarit rumput pada areal lahan perkebunan karet disekitar areal Loka Penelitian Kambing Potong. Diantaranya : di lahan PT perkebunan Timbang Deli, PT Perkebunan Marajaya dan PT Perkebunan Bandar Pinang.

Uji tanah dilakukan untuk menilai keasaman tanah di kebun percobaan dan hasilnya menunjukkan pH tanah adalah 5-6 yang artinya pH tanah telah menuju asam, seharusnya pH tanah adalah netral. Untuk memperbaiki kebun percobaan agar produksi rumput kembali normal, dilakukan upaya perbaikan struktur tanah kebun percobaan dengan cara pemberian unsur hara pada lahan.



Gambar 12. Hasil pengujian pH tanah dan pemberian dolomit

Untuk menetralkan pH tanah dilakukan pemberian dolomit. Perbaikan unsur hara tanah, dilakukan dengan pemupukan, baik pemberian pupuk kimia maupun pemberian pupuk kandang. Pupuk urea diberikan pada seluruh areal kebun percobaan. Pupuk kandang diberikan dalam bentuk kompos. Selain itu juga dilakukan pemberian pupuk cair yang berasal dari urine, yang diolah menjadi pupuk bio urine dan di aplikasikan pada kebun HPT.



Gambar 13. Pemeliharaan HPT dengan menggunakan kompos dan bio urine

Pengelolaan kebun percobaan Lolitkambing tahun 2022 difokuskan pada pemeliharaan plasma nutfah hijau yang sudah ditanam beberapa tahun sebelumnya. Saat ini Lolitkambing memiliki 46 jenis hijauan pakan ternak (HPT). Koleksi plasma nutfah hijau yang dimiliki oleh Lolitkambing dapat dilihat pada Tabel 20. Kegiatan pemeliharaan plasma nutfah hijau dilakukan untuk mempertahankan dan memelihara aset hijau. Pemeliharaan tanaman koleksi dan HMT yang dilakukan meliputi ; 1) penyiangan gulma dan sanitasi kebun dengan sistem manual dan herbisida, 2) Pemupukan dengan pupuk organik dan anorganik sesuai dosis anjuran (2x setahun), 3) penyiraman/pengairan, 4) pengendalian hama dan penyakit (menggunakan pestisida anjuran) serta penerapan paket pengendalian hama penyakit terpadu (PHT).

Tabel 20. Jumlah Tanaman Pakan Ternak di Lolitkambing TA. 2022

No	Jenis TPT	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Tanaman
	<i>Rumput dan Legume Herba</i>		
1	Brachiaria Ruziziensis	11.5	460.000
2	Brachiaria Humidicola	6	240.000
3	Paspalum Queonorum	1	40.000
4	Stenothaprum Scundatum	3	120.000
5	Digitaria Milanjana	1.5	60.000
6	Paspalum Atratum	0.12	48.000
7	Panicum Maximum Var Hamil	0.16	6,400
8	Arach Is Labrata	0.72	4,800
9	Stylosanthes Quianensis	0.2	8,000

10	Gajah Kerdil	2.4	102
	<i>Legume Pohon</i>		
1	Indigofera	4.5	90.000
2	Leucaena Leucocephala	2.5	50.000
3	Gliricidia	1	20.000

Kegiatan yang dilakukan oleh pelayan teknis adalah penyiapan pengajuan sertifikasi kebun bibit *Indigofera* dan *stentaphrum*. Loka Penelitian Kambing Potong telah melepas varietan *Stentaphrum Secundatum Var. Steno Agrinak* dengan SK Mentan Nomor 1259/UK.160/F11/2020 dan varietas *Indigofera Var. Gozoll Agribun* dengan SK Mentan Nomor 19/Kpts/KB.020/2/2019. Rumput *Stentaphrum Secundatum Var. Steno Agrinak* memiliki keunggulan toleran naungan 75%, cocok untuk tanaman integrasi. Produksi segar mencapai 152,7 ton/ha/tahun, palatabilitas tinggi, protein kasar 14,19%, pencernaan 60,7-72,8%. Rumput *Stentaphrum secundatum* dapat beradaptasi dengan baik pada kondisi ternaungi di dataran rendah beriklim basah. Disamping produktivitas yang relatif tinggi, jenis rumput ini memiliki taraf pencernaan yang cukup baik. Dengan demikian *Stentaphrum secundatum* menjadi jenis rumput pilihan untuk dikembangkan di ekosistem ternaungi seperti perkebunan kelapa sawit, kelapa maupun karet. Sementara itu *Indigofera* sp. adalah tanaman leguminosa pohon tropis dan dilaporkan memiliki kandungan nutrisi yang baik untuk ternak ruminansia. Kandungan protein kasar beberapa spesies *Indigofera* dilaporkan tergolong tinggi berkisar antara 22-29%, sedangkan kandungan serat (NDF) tergolong rendah yaitu antara 22-46% (HASSEN *et al.*, 2007). Secara *in vitro* pencernaan BK dan BO juga tergolong tinggi yaitu berturut-turut 66-74% dan 68- 79% pada berbagai interval dan intensitas pemotongan (TARIGAN, 2009). Tanaman ini juga toleran terhadap kekeringan, genangan maupun salinitas.

Lolit Kambing telah menyebarkan kedua HPT ini ke masyarakat. Namun Lolit Kambing belum memiliki kebun benih *Stentaphrum Secundatum*. Tujuan pembentukan kebun benih yang tersertifikasi adalah memberikan jaminan kualitas mutu benih yang unggul dan melindungi konsumen atau pengguna benih dari peredaran benih palsu dan benih yang mutunya tidak baik. Tim evaluasi sumber benih unggul tanaman pakan telah melakukan penilaian lapangan dalam rangka evaluasi di lokasi kebun Lolit Kambing dan memberikan beberapa rekomendasi diantaranya : luasan lahan harus memenuhi 3000 m², pengujian kualitas uji proksimat, pengiriman laporan data produksi benih setiap kali panen. Untuk itu dilakukan penambahan areal kebun benih seluas 2600 m² dan akan diajukan untuk proses sertifikasi benih *Stentaphrum Secundatum* untuk mencapai luas 3000 m². Dan saat ini Lolit Kambing telah memiliki luasan kebun bibit *Stentaphrum Secundatum* seluas 3000 m². Sampel rumput *Stentaphrum Secundatum* telah di uji dilaboratorium Balai pengujian Mutu dan Serifikasi Pakan, Bekasi.



Gambar. 14. Perbaikan dan Penambahan luasan *Stenotaphrum Secundatum*

RESULTS OF ANALYSIS
LAPORAN HASIL PENGUJIAN
No. LHP 2020.291316/0222

No. Sampel	Parameter Uji	Salinan	Hasil	Metode Uji
1-120401	Moisture	12.12	12.12	Metode Oven
	Crude Protein	11.45	11.45	Metode Kjeldahl
	Crude Fat	1.05	1.05	Metode Soxhlet
	Crude Fiber	1.05	1.05	Metode Filter Paper
2-120402	Moisture	11.45	11.45	Metode Oven
	Crude Protein	11.45	11.45	Metode Kjeldahl
	Crude Fat	1.05	1.05	Metode Soxhlet
	Crude Fiber	1.05	1.05	Metode Filter Paper
3-120403	Moisture	11.45	11.45	Metode Oven
	Crude Protein	11.45	11.45	Metode Kjeldahl
	Crude Fat	1.05	1.05	Metode Soxhlet
	Crude Fiber	1.05	1.05	Metode Filter Paper
4-120404	Moisture	11.45	11.45	Metode Oven
	Crude Protein	11.45	11.45	Metode Kjeldahl
	Crude Fat	1.05	1.05	Metode Soxhlet
	Crude Fiber	1.05	1.05	Metode Filter Paper

No. Sampel	Parameter Uji	Salinan	Hasil	Metode Uji
1-120401	Moisture	12.12	12.12	Metode Oven
	Crude Protein	11.45	11.45	Metode Kjeldahl
	Crude Fat	1.05	1.05	Metode Soxhlet
	Crude Fiber	1.05	1.05	Metode Filter Paper
2-120402	Moisture	11.45	11.45	Metode Oven
	Crude Protein	11.45	11.45	Metode Kjeldahl
	Crude Fat	1.05	1.05	Metode Soxhlet
	Crude Fiber	1.05	1.05	Metode Filter Paper
3-120403	Moisture	11.45	11.45	Metode Oven
	Crude Protein	11.45	11.45	Metode Kjeldahl
	Crude Fat	1.05	1.05	Metode Soxhlet
	Crude Fiber	1.05	1.05	Metode Filter Paper
4-120404	Moisture	11.45	11.45	Metode Oven
	Crude Protein	11.45	11.45	Metode Kjeldahl
	Crude Fat	1.05	1.05	Metode Soxhlet
	Crude Fiber	1.05	1.05	Metode Filter Paper

Gambar 15. Hasil Uji Proksimat *Stenotaphrum Secundatum*

Perbaikan kebun bibit *Indigofera* dilakukan mengikuti rekomendasi yang diberikan tim evaluasi yaitu dengan melakukan peremajaan tanaman melalui pemotongan tanaman setinggi 1 m dari permukaan tanah serta melakukan penyirangan dan pengujian benih.



Gambar 16. Peremajaan tanaman *Indigofera Var. Gozoll Agribun*

4.3. Laboratorium

Laboratorium nutrisi Loka Penelitian Kambing Potong telah terakreditasi pada tanggal 21 Pebruari 2018 dengan No. LP-1176-IDN, dan telah melakukan reakreditasi pada bulan Oktober tahun 2020, serta merubah dokumen ISO 17025:2005 menjadi ISO 17025:2017. Analisis yang dilakukan meliputi: kadar air, kadar abu, protein kasar, serat kasar, lemak kasar. Sementara analisa gross energi, NDF dan ADF belum masuk dalam lingkup akreditasi. Kegiatan Laboratorium adalah menata, menyimpan dan mengidentifikasi sampel yang diterima, melakukan pelayanan jasa analisis laboratorium, sampel yang diterima umumnya dari penelitian yang ada di Lolit kambing dan dari Universitas yang ada di Sumatera Utara serta para peternak sekitar yang ingin menguji kandungan nutrisi pakan ternaknya.

Tahun 2022 Laboratorium Loka Penelitian Kambing Potong memiliki 7 Sasaran Mutu, dimana secara umum semua sasaran tersebut dapat tercapai dengan baik. Laboratorium berhasil menindak lanjuti semua temuan assessor dan dapat mempertahankan akreditasi ISO/IEC 17025;2017. Target sampel pada tahun 2022 adalah 250 sampel dan hanya mampu mencapai 140 sampel. Hal ini disebabkan tidak adanya kegiatan penelitian yang dilakukan di Lolit Kambing berkaitan dengan peralihan dan reorganisasi Balitbangtan serta yang beralih peneliti ke Badan Riset Inovasi Nasional, sehingga mengurangi jumlah sampel yang masuk. Kalibrasi alat Laboratorium dilaksanakan sekali dalam setahun yang dilakukan bulan Oktober 2022. Dan sertifikatnya tertanggal 02 November 2022. Alat yang dikalibrasi sebanyak 10 unit. Pelaksanaan uji profisiensi biasanya dilakukan pada awal tahun yang diselenggarakan oleh BPMSP Bekasi. Namun pada tahun 2022 Laboratorium Lolit Kambing tidak mengikuti UP, hal ini dikarenakan terjadinya keterlambatan dalam memperoleh informasi dari penyelenggara. Sebagai penggantinya, Laboratorium Pengujian Lolit Kambing telah melakukan uji banding dengan

mengirimkan sampel CRM ke 3 laboratorium sebagai laboratorium pembanding yaitu Laboratorium Balitnak Ciawi, Baristan dan Laboratorium Institut Pertanian Bogor.

Selama tahun 2022 laboratorium pengujian Lolit Kambing telah melakukan pelatihan guna peningkatan kompetensi personel laboratorium. Berbagai pelatihan yang telah dilakukan pada tahun 2022, tersaji pada Tabel berikut.

Tabel 21. Pelatihan yang telah dilaksanakan di Lolit Kambing

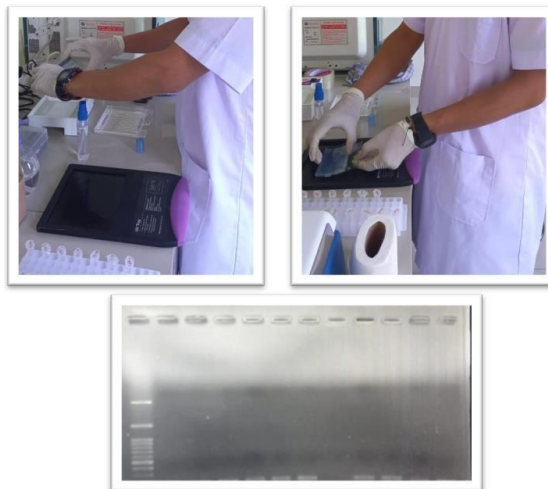
No	Nama Pelatihan	Instansi Pelaksana	Waktu
1	ISO 17025:2017	PT. Resource of Competencies in Chemistry Learning Centre	28 Juni 2022
2	Metode Analisis Proksimat	PT. Resource of Competencies in Chemistry Learning Centre	17-18 Oktober 2022
3	Pemastian Hasil Uji Lab	PT. Resource of Competencies in Chemistry Learning Centre	19-20 Oktober 2022
4	Audit Internal	PT. Resource of Competencies in Chemistry Learning Centre	25-26 Oktober 2022
5	Kaji Ulang Manajemen	PT. Resource of Competencies in Chemistry Learning Centre	21-22 November 2022
6	Mind Mapping Personal Lab	PT. Inlight Training Center	10 Desember 2022

Laboratorium Loka Penelitian Kambing Potong telah melaksanakan audit internal pada tanggal 05 Desember 2022. Tim Auditor terdiri dari 3 orang, yaitu drh. Zul Azmi (Auditor Kepala), Rian Rosartio, S.Pt., M.Si (anggota) dan Riyadi Ismail, S.Pt., M.Si. (anggota). Dari hasil audit ditemukan beberapa ketidaksesuaian, yaitu untuk kategori 2 terdapat 4 klosul dan kategori observasi sebanyak 4 klosul. Semua temuan sudah dilakukan tindakan perbaikan dengan mencari penyelesaian dari akar masalah ketidaksesuaian. Surveilien II KAN terhadap penerapan SNI ISO/IEC 17025:2017 di Laboratorium Loka Penelitian Kambing Potong pada tahun 2022 tidak ada. Untuk tahun 2022 tidak ada perubahan ruang lingkup analisa. Namun terdapat peluang untuk penambahan ruang lingkup diantaranya untuk analisa ADF, NDF, Ca, P. Tanggapan pelanggan Laboratorium Loka Penelitian Kambing Potong dinilai berdasarkan Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor KEP/25/M.PAN/2/2004 tentang Pedoman Umum Penyusunan Indeks Kepuasan Masyarakat. Berdasarkan kuisioner yang diisi oleh pelanggan, maka Nilai IKM yang diperoleh oleh Laboratorium Loka Penelitian Kambing Potong pada Tahun 2022 adalah 98, nilai ini tergolong sangat baik (FDSFFS). Laboratorium Loka Penelitian Kambing Potong tidak mendapatkan pengaduan dari pelanggan pada TA 2022, baik secara lisan maupun tertulis.

Laboratorium Lolit Kambing sudah melakukan identifikasi resiko pada beberapa resiko yang dikhawatirkan akan berdampak negatif terhadap keabsahan hasil uji diantaranya adalah potensi perubahan hasil uji jika pelanggan memiliki akses langsung menghubungi analis, manajer puncak dan manajer lainnya. Penanganan resiko yang dilakukan adalah dengan menyusun mekanisme penerimaan dan penanganan sampel dengan kontrol berlapis. Selain itu, setiap personil laboratorium diminta menandatangani Pakta Integritas yang komponen pernyataan ketidakberpihakan menjadi salah satu klosul. Upaya-upaya yang dilakukan ini dinilai berhasil menjamin keabsahan semua hasil uji yang diterbitkan pada Tahun 2022. Laboratorium Lolit Kambing juga telah melakukan beberapa

pendekatan untuk memastikan validitas hasil uji, yaitu validasi metode dan alat yang digunakan. Validasi metode dilakukan dengan mengikuti uji Profisiensi atau uji banding, melakukan uji intra laboratory dan penggunaan kontrol chart dan melakukan kalibrasi pada semua alat.

Salah satu fasilitas penunjang penelitian di Lolit Kambing adalah laboratorium molekuler. Pada bangunan Laboratorium molekuler juga menjadi bagian laboratorium reproduksi. Laboratorium molekuler didukung dengan peralatan yang cukup lengkap untuk menyokong penelitian ke arah genetika ternak. Adapun alat-alat yang dimaksud diantaranya adalah mesin PCR, mesin elektroforesis, mesin real time PCR dan lainnya. Uji yang telah dilakukan di laboratorium Molekuler adalah ekstraksi dna, amplifikasi dna, elektroforesis, layanan gel doc. Untuk laboratorium reproduksi sudah berjalan sebagaimana mestinya, setiap tahunnya dimanfaatkan untuk kegiatan penelitian. Beberapa penelitian yang telah dilakukan di laboratorium reproduksi antara lain analisis sperma, sexing sperma, penghitungan telur cacing dan lain-lain.



Gambar 17 . Kegiatan di Laboratorium Molekuler

4.4. Pabrik pakan mini

Pabrik pakan mini merupakan tempat penyimpanan dan pencampuran bahan pakan menjadi konsentrat. Konsentrat diberikan setiap pagi hari dan terbagi ke dalam 3 status fisiologi ternak yaitu induk, pejantan dan lepas sapih. Produksi konsentrat dilakukan selama 5 hari kerja dari Senin sampai Jum'at mulai Pukul 07.30 – 16.00 WIB. Jumlah produksi konsentrat tiap hari sekitar 1,6 ton.

Pakan merupakan sumber energi utama untuk pertumbuhan, tenaga, reproduksi dan produksi bagi ternak. Sehingga kualitas dan kuantitas pakan yang diberikan merupakan hal penting yang menjadi pertimbangan. Kualitas nutrisi pakan yang diberikan kepada kambing di Loka Penelitian Kambing Potong pada tahun 2022 disajikan pada Tabel 22.

Tabel 22. Komposisi pakan berdasarkan fisiologis ternak

No	Bahan	Kondisi Fisiologis Ternak			
		Induk kosong	Induk bunting dan laktasi	Pascapih (3-12 bln)	Jantan dewasa (>12 bln)
1	<i>Indigofera</i> (%)	22.0	20.0	20.0	25.0
2	Pelepah Sawit (%)	3.5	3.0	3.0	5.0
3	Bungkil Inti Sawit (%)	21.0	24.0	20.0	21.0
4	Solid (%)	3.5	2.5	2.5	4.0
5	Onggok (%)	22.5	15.0	12.0	25.0
6	Dedak Jagung (%)	12.0	10.0	22.0	9.0
7	Bungkil Kedelai (%)	6.5	11.0	8.0	2.0
8	DDGS (%)	5.0	9.0	8.0	4.0
9	Molases (%)	2.0	2.0	2.0	2.0
10	Ultra Mineral (%)	0.5	0.5	0.5	0.5
11	Tp Kulit Kerang (%)	0.5	1.0	0.5	1.0
12	Urea (%)	0.5	0.5	0.5	0.5
13	Garam (%)	0.5	0.5	0.5	1.0
14	Bergafat (%)	0.0	1.0	0.5	0.0
Jumlah		100	100	100	100

Tabel 23. Kualitas Nutrisi Konsentrat

No	Status Fisiologis	Kandungan Nutrisi (%)				
		BK	PK	LK	SK	TDN
1	Induk Kosong	72,18	13,94	17,86	5,64	76,34
2	Induk bunting	69,57	18,12	12,85	6,27	77,58
3	Lepas Sapih	73,15	15,37	14,33	5,27	78,33
4	Pejantan	66,97	7,0	21,91	4,4	75,12

Kegiatan dimulai dengan menyiapkan dan menggiling bahan yang akan digunakan, diantaranya pelepah sawit dan *Indigofera*. Semua bahan pakan dicampur menggunakan mixer sampai semua bahan pakan tercampur rata. Setiap hari dihasilkan 1400 kg konsentrat. Setelah bahan tercampur kemudian dimasukkan ke dalam drum dengan kapasitas 100 kg. Dan konsentrat siap didistribusikan ke seluruh kandang sesuai kebutuhan dan status fisiologis ternak.



Gambar 18. Penggilingan Pelepah Sawit Menggunakan Mesin Shreeder

Indigofera diperoleh dari kebun percobaan Lolit Kambing, dan pelepah sawit diambil dari areal perkebunan kelapa sawit sekitar Sei Putih, bungkil inti sawit dan molases diperoleh dari PTPN 3, bungkil kedelai dan DDGS dibeli dari PT MABAR, urea dan garam diperoleh dari toko pakan di Kota Galang, sedangkan solid diambil dari daerah Sei Rampah.

V. PELAYANAN JASA PENELITIAN

Jasa Penelitian (Jaspen) sebagai salah satu sub bidang Lolit Kambing memiliki tugas dan fungsi sebagai berikut :

- Penyiapan bahan kerja sama, informasi dan dokumentasi hasil penelitian untuk promosi Loka,
- Penyiapan bahan diseminasi hasil penelitian/teknologi.
- Membuat program pelatihan, magang, kunjungan petani/peternak, mahasiswa, pengusaha dan stakeholder lain. Mengelola pelaksanaan magang, kunjungan dan pelatihan yang diselenggarakan oleh Loka.
- Menyusun program pengembangan dan pengelolaan perpustakaan.
- Membantu penyiapan bahan laporan tahunan menyangkut kinerja Loka dalam Pelayanan Publik.
- Membuat dokumentasi setiap hasil dan kegiatan Penelitian
- Membuat dokumentasi tentang profil Loka
- Memelihara, merawat dan menyiapkan dengan tertib peralatan audiovisual

5.1. KERJASAMA

Selain kegiatan kerjasama yang masih berjalan dengan beberapa instansi baik swasta, perguruan tinggi, maupun dengan instansi pemerintah. Pada tahun 2022 ada beberapa kerjasama yang telah berhasil dilakukan penandatanganan MOU dan pelaksanaannya. Adapun kegiatan kerjasama disajikan pada tabel dibawah ini.

Tabel 24. Daftar Kerjasama Loka Penelitian Kambing Potong

No	Nama Lembaga	Judul Kerjasama	Uraian Kegiatan	Nomor	Jangka (tahun)
1	Fakultas Pertanian Universitas Graha Nusantara	Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat	Kerjasama di bidang pendidikan, pengabdian pada masyarakat dan implementasi kurikulum merdeka belajar-kampus merdeka.	No:192/UGN-FP/KS/2022 No: 181/HK.230/H.5.3/01/2022 Tanggal 24 Jan 2022	3
2	Sekolah Menengah Kejuruan Pertanian Pembangunan Negeri Sembawa	Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat	Kerjasama di bidang pendidikan, pengabdian pada masyarakat dan implementasi kurikulum merdeka belajar-kampus merdeka.	No: 081/HM.210/I.21 /2022 No: 160/HM.240/H.5.3/01/2022 Tanggal 25 Jan 2022	3
3	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Pembangunan 1 Kualuh Selatan	Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat	Kerjasama di bidang pendidikan, pengabdian pada masyarakat dan implementasi kurikulum merdeka belajar-kampus merdeka.	No: 421.2/20/SMKN PP1 /KS/III/2022 No: 300/HK.230/H.5.3/03/2022 Tanggal 9 Mar 2022	3
4	Sekolah Menengah	Pendidikan dan	Kerjasama di bidang pendidikan,	No: 318.2/SMK.AKP /GL/P.16/2022	3

	Kejuruan Swasta Awal Karya Pembangunan (AKP)	Pengabdian Masyarakat	pengabdian pada masyarakat dan implementasi kurikulum merdeka belajar.	No: B-648/HK.230/H.5.3/06/2022 Tanggal 29 Jun 2022	
5	Sekolah Menengah Kejuruan Swasta Panca Jaya 1 BM Galang	Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat	Kerjasama di bidang pendidikan, pengabdian pada masyarakat dan implementasi kurikulum merdeka belajar.	No: 2931/SMK1/GL/PJ-GL/2022 No: 693.1/HK.230/H.5.3/07/2022 Tanggal 15 Jul 2022	3

5.2. Bimbingan Teknis Dan Pemanfaatan Teknologi

Pada tahun 2022, Jasa penelitian (Jaspen) melaksanakan 5 bimbingan teknis secara *offline* di Kab. Batubara dan Kab. Mandailing Natal. Pelaksanaan bimbingan teknis lebih terfokus di Kab. Batubara sebagai lokasi JPN (Jaringan Petani Nasional) binaan Loka Penelitian Kambing Potong. JPN ini merupakan platform jejaring komunikasi online dalam skala Nasional yang digagas Kementerian Pertanian sebagai wadah komunikasi antara petani, penghasil teknologi, penyuluh maupun pengambil kebijakan, untuk meningkatkan keterjangkauan informasi dan koordinasi demi terwujudnya ketahanan pangan dan kesejahteraan petani Indonesia. Daftar pelaksanaan bimbingan teknis dapat dilihat pada Tabel dibawah ini.



Gambar 19. Pelaksanaan Bimbingan Teknis

Tabel 25. Pelaksanaan bimbingan teknis

No	Tanggal Pelaksanaan	Tema Bimtek	Lokasi Pelaksanaan
1	23-25 Maret 2022	Budidaya kambing dan ternak ruminansia	Kab. Batubara, Sumatera Utara
2	18-19 April 2022	Pembuatan kebun HPT	Kab. Batubara, Sumatera Utara
3	24-25 Mei 2022	Pengolahan lahan kebun HPT	Kab. Batubara, Sumatera Utara
4	26-28 April 2022	Pemanfaatan teknologi rumput <i>Stenotaphrum secundatum</i>	Kab. Madina, Sumatera Utara
5	28-01 November 2022	Teknis pertanian organik dan kesehatan reproduksi ternak	Kab. Batubara, Sumatera Utara

Pemanfaatan teknologi yang dihasilkan Loka Penelitian Kambing Potong pada tahun 2022 berupa penyebaran ternak kambing yang terbagi atas beberapa kegiatan yaitu hibah ternak, peminjaman ternak pejantan, penjualan bibit ternak dan hijauan pakan ternak. Rincian dari setiap kegiatan penyebaran ternak dapat dilihat pada tabel dibawah ini .

Tabel 26. Hibah Ternak tahun 2022

No	Penerima	Jenis	Jumlah (ekor)		Total (ekor)	No Surat
			Jantan	Betina		
1	BPTP Bengkulu	Boerka	2	2	4	1008/HM.210/H.5.3/11/2022

Tabel 27. Peminjaman Ternak tahun 2022

No.	Nama/Alamat	Rumpun	Jumlah	Lama Peminjaman
1	Widiatmoko Bengkulu	Boer Jantan	2 ekor	1 priode dan perpanjangan (Okt 2021 – Mar 2022)
2	Alwiyah Medan	Boer Jantan	1 ekor	1 priode (Mar – Mei 2022)
3.	Junaidi Sembiring Desa Pama	Boer Jantan	1 ekor	1 priode (24/03/2022-24/05/2022)
4.	Simon E.Sinulingga (Keg. RPIK)	Boer Jantan	6 ekor	1 priode (8/04/2022-8/06/2022)
5.	Baznas (4 Kel. Tani) Sumbar	Boer Jantan	10 ekor	1 priode dan perpanjangan (24/12/2021-24/06/2022)
6.	Kel.Tani Sampang Rejo/Tuntungan	Boerawa Betina	13 ekor	1 priode dan perpanjangan (28/10/2021-28/10/2022)
7.	Junaidi S./Yonif 8 Marinir P.Berandan	Boer Jantan	1 ekor	1 priode (10/10/2022-10/12/2022)

Tabel 28. Data Penjualan Bibit Kambing Boerka Galaksi Agrinak tahun 2022

No	Jenis Produk	Penerima	Tanggal	Alamat	Ket
1.	<i>Indigofera</i>	Peternak	3/28/2022	Batubara	Jual
2.	<i>Indigofera</i>	Peternak	3/28/2022	Sijunjung, Sumbar	Jual
3.	<i>Stenotaphrum sucundatum</i>	Peternak	3/28/2022	Batubara	Jual
4.	<i>Indigofera</i>	Peternak	5/20/2022	STM Hilir	Jual
5.	<i>Indigofera</i>	Peternak	6/7/2022	STM Hilir	Jual
6.	<i>Stenotaphrum sucundatum</i>	Peternak	6/29/2022	Batubara	Jual
7.	<i>Indigofera</i>	Peternak	7/8/2022	STM Hilir	Jual

8.	<i>Indigofera</i>	Instansi	8/5/2022	Ditjen PKH	Jual
9.	<i>Mucuna bracteata</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
10.	<i>Zornia latifolia</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
11.	<i>Stylosanthes hamata cv Amigo</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
12.	<i>Stylosanthes scrobata cv siran</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
13.	<i>Murbey nigra</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
14.	<i>Murbey multicaulus</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
15.	<i>Murbey olifera</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
16.	<i>Lamtoro cunningham</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
17.	<i>Lamtoro elsavador</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
18.	<i>Lamtoro palida</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
19.	<i>Lamtoro taramba</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
20.	<i>Lamtoro lokal</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Hibah
21.	<i>Rumput Gajah Kerdil</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
22.	<i>Brachiaria humidicola</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
23.	<i>Brachiaria ruziziensis</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
24.	<i>Paspalum guenarum</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
25.	<i>Paspalum atratum</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
26.	<i>Arachis pintoi</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
27.	<i>Hamilgrass</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
28.	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
29.	<i>Digitaria milanijana</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
30.	<i>Indigofera</i>	Peternak	10/17/2022	STM Hilir	Jual
31.	<i>Indigofera</i>	Peternak	10/18/2022	Padang Sidempuan	Hibah
32.	<i>Indigofera</i>	Peternak	10/21/2022	Bogor	Hibah
33.	<i>Indigofera</i>	Instansi	10/21/2022	Bogor	Hibah
34.	<i>Indigofera</i>	Instansi	11/24/2022	BPTP Bengkulu	Hibah
35.	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Instansi	11/24/2022	BPTP Bengkulu	Hibah
36.	<i>Indigofera</i>	Instansi	12/14/2022	Dinas KetaPang	Jual
37.	<i>Indigofera</i>	Peternak	3/28/2022	Batubara	Jual
38.	<i>Indigofera</i>	Peternak	3/28/2022	Sijunjung, Sumbar	Jual
39.	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Peternak	3/28/2022	Batubara	Jual
40.	<i>Indigofera</i>	Peternak	5/20/2022	STM Hilir	Jual
41.	<i>Indigofera</i>	Peternak	6/7/2022	STM Hilir	Jual
42.	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Peternak	6/29/2022	Batubara	Jual
43.	<i>Indigofera</i>	Peternak	7/8/2022	STM Hilir	Jual
44.	<i>Indigofera</i>	Instansi	8/5/2022	Ditjen PKH	Jual
45.	<i>Mucuna bracteata</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
46.	<i>Zornia latifolia</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
47.	<i>Stylosanthes hamata cv Amigo</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
48.	<i>Stylosanthes scrobata cv siran</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
49.	<i>Murbey nigra</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
50.	<i>Murbey multicaulus</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
51.	<i>Murbey olifera</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
52.	<i>Lamtoro cunningham</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
53.	<i>Lamtoro elsavador</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
54.	<i>Lamtoro palida</i>	Instansi	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	Hibah
55.	<i>Lamtoro taramba</i>	Peternak	9/5/2022	BPTU Siborong-orong	
56.	<i>Lamtoro lokal</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Hibah
57.	<i>Rumput Gajah Kerdil</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
58.	<i>Brachiaria humidicola</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
59.	<i>Brachiaria ruziziensis</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
60.	<i>Paspalum guenarum</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
61.	<i>Paspalum atratum</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
62.	<i>Arachis pintoi</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
63.	<i>Hamilgrass</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
64.	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
65.	<i>Digitaria milanijana</i>	Instansi	10/12/2022	Dinas KetaPang Sibuhuan	Jual
66.	<i>Indigofera</i>	Instansi	10/17/2022	STM Hilir	Jual

67.	<i>Indigofera</i>	Peternak	10/18/2022	Padang Sidempuan	Hibah
68.	<i>Indigofera</i>	Instansi	10/21/2022	Bogor	Hibah
69.	<i>Indigofera</i>	Instansi	10/21/2022	Bogor	Hibah
70.	<i>Indigofera</i>	Instansi	11/24/2022	BPTP Bengkulu	Hibah
71.	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Instansi	11/24/2022	BPTP Bengkulu	Hibah
72.	<i>Indigofera</i>	Instansi	12/14/2022	Dinas KetaPang	Jual

5.3. KUNJUNGAN/MAGANG/ PRAKTEK KERJA LAPANG

Loka Penelitian Kambing Potong menerima kunjungan/magang/praktek kerja lapang sebagai wadah diseminasi inovasi teknologi yang telah dihasilkan khususnya teknologi kambing Boerka dan hijauan pakan unggul kepada masyarakat. Dalam kegiatan ini dipaparkan berbagai aspek untuk pengembangan ternak kambing seperti aspek budidaya dan teknologi kambing unggul, hijauan serta pakan. Rincian kunjungan, magang dan praktek kerja lapang pada tahun 2022 di uraian dibawah ini .

Tabel 29. Daftar Kunjungan/Magang/Praktek Kerja Lapang

No	Instansi	Kegiatan
1.	Universitas Syiah Kuala	Praktek Kerja Lapangan
2.	SMKN PP Kualuh Hulu Labura	Praktek Kerja Lapangan dan fieldtrip
3.	SMK AKP Galang	Praktek Kerja Lapangan
4.	SMK Panca Jaya	Praktek Kerja Lapangan
5.	SMK Taman Siswa	Praktek Kerja Lapangan
6.	SMK Putra Jaya	Pengajuan Siswa PKL
7.	Ka Badan Litbangtan	Koordinasi
8.	Sekretaris Badan Litbang	koordinasi
9.	PuslitBangnak	Koordinasi KIP (Keterbukaan Informasi Publik)
10.	BPTP Bengkulu	Konsultasi Pengembangan Kambing Boerka
11.	Yonif 8 Marinir Pangkalan Brandan	Konsultasi Pengembangan Kambing Boerka
12.	Institute Teknologi Sawit Indonesia	Pengenalan Hijauan Pakan Ternak Unggul
13.	SMK Panca Jaya	Kerja Sama
14.	Dinas Peternakan Sumatera Utara	Konsultasi Pakan Ternak
15.	PTPN IV	Diskusi Pakan
16.	Puskesmas Wilayah 1 Lubuk Pakam	Koordinasi Tentang Rabies
17.	KTNA Kab Sijunjung	Konsultasi Pengembangan Kambing Boerka
18.	KTNA Riau	Pembelian Kambing
19.	BBPPTP	Konsultasi Pengembangan Kambing Boerka
20.	Balai Karantina Pertanian Cilegon	Koordinasi
21.	Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan	Konsultasi dan Koordinasi
22.	Kelompok Tani Patumbak	Konsultasi Inseminasi Buatan dan Kiat Beternak
23.	Pesantren Modern Enterpreneur Darul Musthofa	Fieldtrip
24.	Dinas Ketahanan Pangan, Perikanan dan Peternakan Kab.Simalungun	Konsultasi Kerja Sama
25.	Koord. Kepegawaian BSIP	Kunjungan Kerja
26.	BPMSP	Evaluasi Sumber Benih Unggul Tanaman Pakan
27.	Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Prov. Sumut	Konsultasi Kambing Boerka
28.	Bei Farm	Konsultasi Kambing Boerka



Gambar 20. Kunjungan/praktek lapang/magang

5.4. WEBSITE DAN INFORMASI TEKNOLOGI

Lolit Kambing memiliki layanan website dengan alamat www.lolitkambing.litbang.pertanian.go.id. Website berfungsi sebagai penyampai informasi yang spesifik dan bermanfaat kepada pengguna sehingga dapat mempelajari sesuatu yang baru atau memahami topik dengan lebih baik. Website digunakan untuk mendesiminasikan teknologi yang dihasilkan, kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan oleh Loka serta promosi produk-produk peternakan seperti: penyediaan bibit rumput tahan naungan, bibit kambing unggul Boerka, pakan komplit berbasis limbah, dan sebagainya.

Selain website, Loka Penelitian Kambing Potong juga memiliki sosial media dalam menyebarkan informasi. Penyebaran informasi melalui sosial media lebih mudah menjangkau seluruh kalangan masyarakat dari remaja hingga orang tua. Sosial media milik Lolit Kambing meliputi : Facebook, Instagram dan Youtube. Pada tahun 2022, Loka Penelitian Kambing Potong telah updating sosial media sejumlah 100 konten berita seputar Kementerian Pertanian, kegiatan yang dilaksanakan oleh Lolit Kambing, ucapan hari-hari besar dan promosi. Untuk updating website telah dilaksanakan, namun adanya serangan malware di server pusat membuat seluruh website lingkup Kementerian Pertanian tidak bisa diakses termasuk website Lolit Kambing sehingga jumlah updating website tidak bisa ditampilkan. Rincian updating sosial media dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 30. Updating social media

No	Judul	Alamat Media Sosial
1.	Ucapan Selamat Tahun Baru Imlek 2022 (FB)	https://web.facebook.com/lolitkambing/posts/pfbid02qvPeD1pzWZhTs8r9V2BtxG28ddH2eojpbCV3F8DH9ZrHNawqjSW5DwmsPLYvBUel
2.	Kunjungan Plt. Kepala Badan Litbang Pertanian	https://web.facebook.com/lolitkambing/posts/pfbid02B5X9aAq2d1F8LaZnsEK4Hq4tWC7Eu5EqYF6EqPMsh8Z9e9FdznUsQ2ttRUsoamf4I

No	Judul	Alamat Media Sosial
	(Balitbangtan), Prof. Dr. Ir. Fadry Djufry, M.Si (FB, IG)	https://www.instagram.com/p/CaO_KCspPAk/?utm_source=ig_web_copy_link
3.	Kambing Panorusan Samosir (FB, IG)	https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0Dc5gmNRjvbS3hM1SZqNzBu6L9Dq5Gh4jwxvTNDqjsinL6Vu69scNZZQLbPN2ksZrI https://www.instagram.com/p/CaYekrapGMn/?utm_source=ig_web_copy_link
4.	Pembekalan dan orientasi CNPS oleh Puslitbangnak (FB)	https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0hdq2Nr1xsFYQbWscKDBK7HqkPAeQ2SxpEgaGguJL35kCDKvWRzoqys1uZ7A1yNjLI
5.	Kunjungan safari tour dari TK IT Muajazah (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/266965065611713 https://www.instagram.com/p/Ca6ijpc45C/?utm_source=ig_web_copy_link
6.	Prediksi waktu optimal kawin kambing boerka setelah disinkronisasi dengan menggunakan CIDR (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid0bnuQMQUAuSV8CUo9nvdYyRrBjTxWcLa7bS6DvmqJR9pyh72kjjD8cAsTzAdaAWDl https://www.instagram.com/p/CbEaltVJOL7/?utm_source=ig_web_copy_link
7.	Ucapan 18 hari menuju Ramadhan (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid09dYCEJYQJKTuFEwCmC4HrzUYxv1VnnpwMvchBQyDScyQ6p2hiwpiUNp6oFWuzBUXUl https://www.instagram.com/p/CbJlQIwJWzS/?utm_source=ig_web_copy_link
8.	Apel pagi Senin 21 Maret 2022 (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid02abE8et3oB27qBZfRYDuZJt2ySn4eTrqKjMEDyrXkHpY1KHqF3aLbUL6oZTUbsfZ6l https://www.instagram.com/p/CbWa8_kJR_9/?utm_source=ig_web_copy_link
9.	Pembinaan dan penyerahan SK CPNS Balitbangtan formasi 2021 (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid07SxtzeSiAA59oFNGqRMEEkhvGvqBV2nA7LLWxBuCT8cQPzVTFaYyrne5KofUnQD5l https://www.instagram.com/p/CbY8DrvpCVq/?utm_source=ig_web_copy_link
10.	Ucapan selamat menunaikan ibadah puasa 1443 H (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid027vA3qtURtWTrkZ8W4W39SaoviaoXz6Xvnd5V18PcCv8PQ2LuHCgXjtV22pWDq28l https://www.instagram.com/p/Cb6ss9Gpb3a/?utm_source=ig_web_copy_link
11.	Ucapan selamat hari kartini (FB)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid02ZzHCA2Xv6QUYRjGywYjbAw6Df4F3e7HrhqynkF41BNz8M2ebi5xmDbnxY7fQkW8Bl
12.	Ceremonial hari kartini Loka Kambing Potong (FB)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid0CebvJR2EKHA1jcmukNMBnZc14CqjVSTLJYWRc2dm3899bdfAcMZULavFLc7xRfkl
13.	Apel pagi Senin 9 Mei 2022 (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid02kAzNk2FmodP8LtE4yArK3Rw72oe1zYLDR8V7nflmkwe8sgD6UY6LPH6cfXkvjtuRl https://www.instagram.com/p/CdUa1wVJOK7/?utm_source=ig_web_copy_link
14.	Ucapan selamat hari kenaikan Isa Almasih (FB)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid0g2QdTMUS3ETQMUamRWZYTDZrcCobqCxsMMjBlTjVvqtbjsFifDiEDJCRfCTHMRl
15.	Sosialisasi JPN lingkup Balitbangtan secara daring (FB)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid02svBHnbUpBwdouxHAFxZTd3WwhWUvcaeT31QUeHBEWsfTmssucWMHbpitZMNeMuGhl
16.	Ucapan hari lahir Pancasila (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid0ZU2gb7NWNNQKk9Qf8tLyF2LxXvs8Pcmsuq5ATJYVzzWkDpfGwUjt6DTarsWka8tjl https://www.instagram.com/p/CeSK6ZfldUY/?utm_source=ig_web_copy_link

No	Judul	Alamat Media Sosial
17.	Sosialisasi manajemen Laboratorium Loka Penelitian kambing Potong (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid0SEt5PGhVHVUmevikiCCwXWwTKL2ukA3j4oeZMqEDWBzjelTbp_h464GHa5FXdbYI https://www.instagram.com/p/CecumC1JE5/?utm_source=ig_web_copy_link
18.	Panen Indigofera sp (FB, IG)	https://web.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid02ge1WnccoFuxCMn2EmbZL3eVey1vVn1JBkcMFK8KPvbjAEohzTfy7iAJrUkikD89Jl https://www.instagram.com/p/Cek7BZ_pb1p/?utm_source=ig_web_copy_link
19.	Video profil Loka (FB, IG)	https://web.facebook.com/lolitekambing/videos/589202569303240/ https://www.instagram.com/tv/CeutZB1NyFh/?utm_source=ig_web_copy_link
20.	Kaji Ulang Manajemen Lab. Analisis Pakan (FB, IG)	https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0WTWesFJeqHDJgGHvpE4eg3RtqNomNETcUQFKVqPcYth9dBcUBbtTQtKHP7Hrdykul https://www.instagram.com/p/CexX9cFJDIO/?utm_source=ig_web_copy_link
21.	Kunjungan MAN 1 Lubuk Pakam (FB, IG)	https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0ocR4nkJQSZYqk2rQdBajuTpDs8vpUKS2Laii8b2xQQx9imRPKqSB8S2sn1FFsg8AI https://www.instagram.com/p/CexYELRJ6XS/?utm_source=ig_web_copy_link
22.	Kunjungan BBPPTP Medan (FB, IG)	https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0dZ8Cf6uDrrFsHhZxw796JS2yzkWkFTHDS9zLkKBr2PPezUjUSMNqUFLLUK7RxLDKI https://www.instagram.com/p/CexY000Jrbz/?utm_source=ig_web_copy_link
23.	Penimbangan bulanan Kambing Boerka (FB)	https://web.facebook.com/lolitekambing/videos/758027318889824/
24.	Penggilingan BIS (FB)	https://www.facebook.com/100008204382322/videos/405632601519305/
25.	Pelantikan Brin (FB)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02zhE9gAyCb9Cgak1erQOV6KaGfQ1Cwy4nEstNqN11LEi3zFBUAbiB83eTbxYJgAFKI
26.	Video peneliti pak simon (FB, YT)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0SCNVKyU5Huk37dfXkSTkwmxq9pdKCPueP5iqqGYse6Lbx49jXGCnJGysv29KD84CI(62)PENGELOLAANKAMBING-YouTube
27.	Peneliti Dr. Andy (FB, YT)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02JnC4z26f1bHWLmbf29XBkBww4q1TjBpUeybNYfcn2ZDHfak6E9WfNnnJdWsWRq3PI https://www.youtube.com/watch?fbclid=IwAR3D1Rz7Zb5oHKwGHkKMi80dzQASwbq941kEa_UtjM-y5qZL1I7QXPf11Kq&v=ubp1LRVubqM&feature=youtu.be
28.	Penelitian pak Rijanto (FB, YT)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0QCiavdk9UtgUfDm6jd3tRqJEaHPkaQUKfki2mXTZt78SqMdTGStRMndZC8NHnsnl(62)RumputNaungan-YouTube
29.	Kunjungan Kepala Desa Si junjung (FB)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02zwCvg7aMRRQnkSDwiDZPmuWZqDw9hOX6BHMurCd5dUQ62Y5QvX75qrk5duhWgt51I
30.	Ucapan Hari Raya Idul Fitri (FB,IG)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02NxCbqtx8SVBa4nfbA2YWA8djiBQ6yGhXiU6cXxqkBpZBoBn4zErtWG55Mbx3topuN https://www.instagram.com/p/CgII9sDJHUt/?utm_source=ig_web_copy_link
31.	Apel Pagi (FB,IG)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02XeKCsOooo2K29cGR6PTHesv14ELWRbKy8f5FSyqRLCd8dMadgg7xX65V9vmijpQol https://www.instagram.com/p/Cgszi5eJ22H/?utm_source=ig_web_copy_link
32.	Ucapan selamat IRRRI (FB,IG)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02Zn3qb2vTdoLaeobdPtGfomwiYwn8sETdCjDwArnyXadRYbn6zCS1R1GEaoTadWjPI

No	Judul	Alamat Media Sosial
		https://www.instagram.com/p/ChTd IWpFT1/?utm_source=ig_web_copy_link
33.	Rapat Internalisasi (IG , FB)	https://www.instagram.com/p/Cg0er6Upef /?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid02Jj2Nt9DC64QMDNXyAq9LRvVfCSti6W9VQbsV13FR8EqSebcNh6q31qdGXfl2Fvbt/
34.	Rapat Sosialisasi hasil Aktualisasi (FB,IG)	https://www.facebook.com/lokapenelitiankambingpotong/posts/pfbid033kaqv526RW6uv4kyBow6TUUiCuB6oDtR2sHoDXMJf6SsTVc3bVW5wmFT7n2VLHNbl https://www.instagram.com/p/Cg0eyGlpY t/?utm_source=ig_web_copy_link
35.	Upacara 17 Agustus (IG , FB)	https://www.instagram.com/p/ChYhRu-phdY/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid02JXmw22qJdKT44x2nzpP6mhKGSrviB43dnoj1TnE74Nci2xHGfCe41qA3t8B5ZyUAI
36.	Aksi Tanam Pohon (FB , IG)	https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid02ujZsw7MjRhJ3nTcsfwfWakpk2zKH5LovUQgfDXKvCud1aHSzBDZJavzwNmSzk4rxI https://www.instagram.com/p/ChjhEUrpKLW/?utm_source=ig_web_copy_link
37.	Peringatan Hut RI 77 (IG,FB)	https://www.instagram.com/p/ChlpxA3pQhY/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid06qUPKiiMo8XqR9LHwPd7t7EjJfWd4Guq6UV3RPJ157CWgkbVqAUzHnWL1GHmUSozl
38.	Hut Balitbangtan (FB , IG)	https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid02mnhdw61uYcU52Kr9vqpzheicIMFoW9N8rQN7jPu1VAuecDCqRYNEzrrUB3xyamMfl https://www.instagram.com/p/Ch1FdnPJlyX/?utm_source=ig_web_copy_link
39.	Apel Pagi 29 Agustus (IG,FB)	https://www.instagram.com/p/Ch1ID3pp1KX/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid0jibULzy1XatxTGub6uq6B6Bs6vCXWUDVyuJB4BFMLt9axiYXjtfs9J1f6dwvmbdrWI
40.	Evaluasi Rumput Steno (FB , IG)	https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid02HuQeYYWMMUm95i2EHQHFnv9qSBiSAum1LrARYY4FzQsoBtkqfDYx2gesNhfq9LiRl https://www.instagram.com/p/Ch3re-Tp8 t/?utm_source=ig_web_copy_link
41.	Ucapan belasungkawa (IG,FB)	https://www.instagram.com/p/Ch6CRKBjRAC/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid04dv2mmYVcuBT45zm1zdUAkoD5s4njTXoJbq64kS3Fhy5mdHZfVD5GnoruRQRE2C3I
42.	Samarak 17 agustus (FB,YT)	https://www.facebook.com/lolittkambing/videos/628760628902845/(62) video 17 agustus 2022 - YouTube
43.	Bimtek BATANGKALUKU (FB)	https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid02ktHCka6z66BwyH4c1hARz9jYPPFDV74Bp99ghNOSznJGj3CkHBkqu6iCHh94QiLlh https://www.instagram.com/p/CiZMWQnJoCl/?utm_source=ig_web_copy_link
44.	Temu pisah dharma Wanita loka dan brin (IG)	https://web.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid02uBneyNNR7PEtikdg1e1LU9B55S6vzjhr6Ptz19WRPrW8jJ7mi552w72qdFeqBe1wl https://www.instagram.com/p/CiHE-efpHiP/?utm_source=ig_web_copy_link
45.	Apel senin 12 september (IG)	https://www.instagram.com/p/CiZbjh9Jizu/?utm_source=ig_web_copy_link
46.	Info Boerka (IG,FB)	https://www.instagram.com/p/Ciqp008pRFU/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/lolittkambing/posts/pfbid0huHurmW8z2tLJqGrstWgUSxyYh4jYrMsD8zEuYkYy1uzB3avVMYYxiJib9KuTeeGI

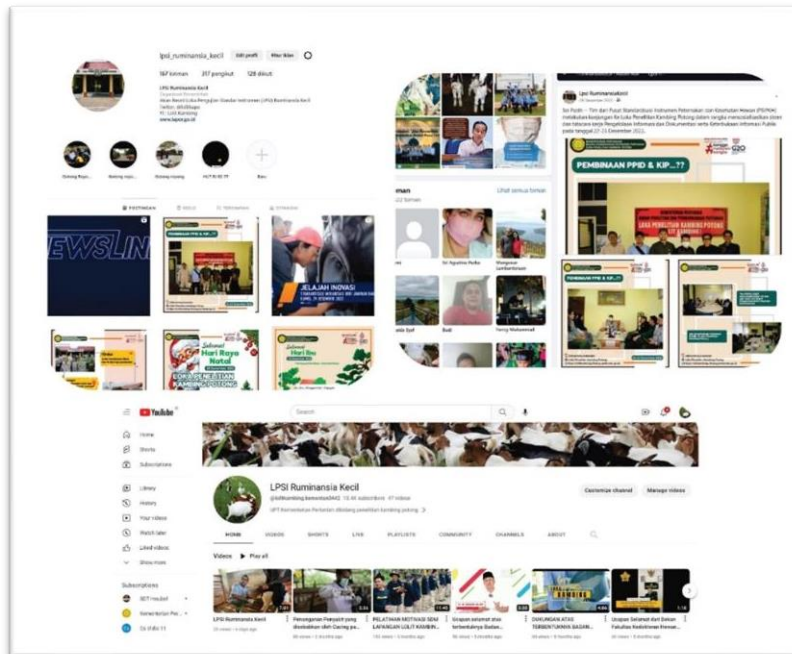
No	Judul	Alamat Media Sosial
47.	Supervisi Kegiatan Pengembangan Boerka di Jawa Timur (FB, IG)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0VAGURKDEHo1m5RoJQofBNeUMq37VzAUUnwCFTfkWFWAbasXbQWWjLCA8AcRDoajSl https://www.instagram.com/p/CipITdWJ B/?utm_source=ig_web_copy_link
48.	Monitoring Kelompok Ternak Kambing Boerka di Kab. Sumenep Jawa Timur (IG)	https://www.instagram.com/p/Cil5BbCJIVG/?utm_source=ig_web_copy_link https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02BbZ9agnTHR9kcwcwvBJc536LBXpV6q377nJeKkYRbiKD8FhNxR8mTdVimUFqgJgl
49.	Rapat Koordinasi Supervisi, Koordinasi dan Dukungan Program Strategis Kementerian Pertanian (IG)	https://www.instagram.com/p/Cig9Vh2p19N/?utm_source=ig_web_copy_link https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0VAGURKDEHo1m5RoJQofBNeUMq37VzAUUnwCFTfkWFWAbasXbQWWjLCA8AcRDoajSl
50.	Info IB Kambing (IG)	https://www.instagram.com/p/CirDqezpQtT/?utm_source=ig_web_copy_link https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02GCqYVLE6Edb6hw8u4qcRR2CqCGBaatZ9mKx7RoUmg1fDy56c9Ntn1zqA7DhzrYaJl
51.	Apel Pagi 19 September 2022 (IG)	https://www.instagram.com/p/CirQ0bapQ0v/?utm_source=ig_web_copy_link https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0yJCDfnDVLfjM5n5thbna6R185wAyjdfcbNEStwq7Z79aoppSHDMrcZw24otw1UFul
52.	Presiden Jokowi (IG fb)	https://www.instagram.com/p/Citq53xpQUv/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/photo?fbid=3369217903361656&set=a.1387969948153138
53.	Saya BSIP (FB IG)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0N65Gc6RjKUMvUbZB6eTWU8PNr66KQOmCZHj157B3iqTxsA4EresP56CZvtER6tJMI https://www.instagram.com/p/Ci9SXVcpwDo/?utm_source=ig_web_copy_link
54.	Ucapan selamat bsip (IG)	https://www.instagram.com/p/Ci3qmwvPzP6/?utm_source=ig_web_copy_link https://web.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid029BSPSPtCbYTrn39p3fyPsxw13Apl8Wq1Rfw7ZKTDp8kWcFY5jDSFcPQn3AiqQvg5l
55.	Gotong royong (IG)	https://www.instagram.com/reel/Ci1O5HtpH0G/?utm_source=ig_web_copy_link https://web.facebook.com/reel/519216493347738
56.	Senin 26 September 2022 (IG fb)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid0vJ5XdLS4J9kuMfot9mZ3h31NDqhyADmr9pgxXoBnTNaaskFNo4t2rUAVn7wTtAz2l https://www.instagram.com/p/Ci9YUkPZuz/?utm_source=ig_web_copy_link
57.	Dukungan Stakeholder (IG FB YT)	https://www.instagram.com/reel/CjCgPLQvpGV/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/reel/1290638568404286 https://youtu.be/aKGlPwxhLCo
58.	Dukungan Stakeholder (IG FB YT)	https://www.facebook.com/reel/1152513985382107 https://www.instagram.com/reel/CjCoz2opN68/?utm_source=ig_web_copy_link https://youtu.be/Fe3WrPslsSo
59.	Kesaktian Pancasila (IG FB YT)	https://www.instagram.com/p/CjJxYshPQv4/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02HEy3ESUnY1Tua8wr94rqzCOAs4SHGZXbhCnXAUZ5j1tsxUVxocNAH19PNEZul45Zl
60.	Senin 03 Oktober 2022, Apel Pagi Ruti (FB IG)	https://www.facebook.com/lolitekambing/posts/pfbid02tsmVNHcW6BR55pgcufarUtXafGaCzuLHDN23k3yjfUcZBxLjmW4V1yifQ3eXbo8l https://www.instagram.com/p/CjPN-ohp0LZ/?utm_source=ig_web_copy_link
61.	Dukungan Stakeholder (IG FB YT)	https://www.instagram.com/reel/CjVCX89J-Ff/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/reel/2919060031731959

No	Judul	Alamat Media Sosial
		https://youtu.be/XgjsU3EU5rk
62.	Pengenalan Loka (IGFB)	https://www.facebook.com/lolitkambang/videos/778319173429245/ https://www.instagram.com/tv/CjZSjVJOE7/?utm_source=ig_web_copy_link
63.	Ucapan Maulid (IG FB)	https://www.instagram.com/p/CjcOUSKJJeWv/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/lolitkambang/posts/pfbid0bSvKc2GixjVZjVFFqcTw7roFngwsDWepnhScJW6F7Xe9qNBqe53cc4DATxaZ3kdVl
64.	Apel Rutin Senin 10 Oktober 2022 (IG, FB)	https://www.facebook.com/photo/?fbid=3388683268081786&set=a.1387969948153138 https://www.instagram.com/p/CjhQIEhpGHT/?utm_source=ig_web_copy_link
65.	Selamat BSIP dari Bupati Kab. Batu bara dkk (IG,FB, YT)	https://www.instagram.com/tv/CjhmORqvsmf/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/100008204382322/videos/5497134223736068/ https://youtu.be/usoIjeO4oM
66.	Penjajakan Kerjasama Pengembangan Kambing Boerka (FB, IG)	https://www.facebook.com/photo/?fbid=3389870681296378&set=pcb.3389870731296373&cft[0]=AZVJa-jwohyKw4RJRQdp2P-QPaOzM9TEQWDRYEDMIWm0k-ceWoXF0iTxq108EbgbaPoEnIuCYZybE5O84o13kWsl4liwtqbjjJPGGjGSwyzWGxQjXacedbZpuR6BVVP8r0il2mlA6gqYJFbcQEdG0Rjfw-LLYcNanFtXGK2-JpSLdq&tn=*bH-R https://www.instagram.com/p/CjkBJR7pALn/?utm_source=ig_web_copy_link
67.	Hari Pangan Sedunia (IG , FB)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid029jxbANQa2QHwsYJz1zfoFZpPePX9WdN1MwoALqSKs5GMXo4TQdU66B1JLVJ6DUDi! https://www.instagram.com/p/CjXtH6JkNB/?utm_source=ig_web_button_share_sheet
68.	Pelaksanaan Apel Pagi (FB , IG)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid02ZHJaz86xW3VD4RfAKFRaaTDoFYomziM9wc94MKc3xN7hfhPGLEVR6JQI5Anwnw7q! https://www.instagram.com/p/Cjzji1WLqbx/?utm_source=ig_web_button_share_sheet
69.	Rakor Langkat (FB , IG)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0iuuz4kqEhj8kqRPquanSmPyNU89qhWLAG41BWAhjT2cfRfqLXXzvWPQgSR8EqboAl https://www.instagram.com/p/Cjz9A6zJ2mX/?utm_source=ig_web_button_share_sheet
70.	Pelepasan Siswa PKL SMK Swasta Panca Jaya (FB , IG)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid032y28MwyJKNBtdZtXrLVcbyuYBGB6N8VozzZevctP5yP9uq1eHCEABB9tN6Ae8krMl https://www.instagram.com/p/Cj46mYEJoQX/?utm_source=ig_web_button_share_sheet
71.	Koordinasike Stake Holder Jelang Bimtek Akbar Lolit Kapo (FB , IG)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid025waBE9iGjhcCpiEkwdQGw3VeZcf6b6Md1UanqM7HL6oHoGprZkPsn65iqgYfjp4B! https://www.instagram.com/p/Cj5R-mIJ-WO/?utm_source=ig_web_button_share_sheet
72.	Kunjungan Kerja Koor. Kependidikan BSIP ke Loka pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil (FB , IG)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0SAvkz588QfP8grutKGmv5vktqpWf4bjAxjvzoEvQhEWIQVziF5kWtpXQG2sP3viPl https://www.instagram.com/p/CkFWKpupZeN/?utm_source=ig_web_button_share_sheet
73.	Gerakan Tanam Padi Perdana Bersama Pak Menteri (FB , Ig)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0LeqEYpMbX3zLg3RiB8Keo9wNTLmg1Vgqkx2R42CJGPBOyGBFUbDx6Q4VTsx79cNnl https://www.instagram.com/p/CkFdIrPpBND/?utm_source=ig_web_copy_link

No	Judul	Alamat Media Sosial
74.	Apel Pagi (FB , IG)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid0kmbVWb125JtEoqFjpfgapH3VnWNEiMcPoepJf5uJw6EQFibvk1gpC2zDds6DBAc1l https://www.instagram.com/p/CkFpvFWpqx0/?utm_source=ig_web_copy_link
75.	Kegiatan Menteri Bertemu Penyuluh dan Petani Milenial	https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid0naeymZ4DAomF31rd4HAdaygv49Rbjtpy21zficcjtnVv7u4D4PdtjR3NtFUFZg9jNI https://www.instagram.com/p/CkFy-EJp46R/?utm_source=ig_web_copy_link
76.	Dukungan Loka Penelitian Kambing Potong terhadap Keterbukaan Informasi Publik (KIP) (FB, IG)	https://www.facebook.com/100008204382322/videos/1320763735395111/ https://www.instagram.com/reel/CkOMXGUpSO8/?utm_source=ig_web_copy_link
77.	Ucapan Selamat Hari Sumpah Pemuda ke 94 Tahun - 28 Oktober 2022. Mari "Bersatu Bangun Bangsa" .	https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid02WkwuqKuUB8k9Gk9dUd3KJmSBTCy6EarUg9G2P8nuN2e6rwKd2N1TSEMvQFsurJMl https://www.instagram.com/p/CkPM_VKPKCJ/?utm_source=ig_web_copy_link
78.	Monitoring dan Evaluasi bibit boerka	https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid02GbbMxHPzDhmpgqLZUNfkiERR38jBK6YpHEAqV6uerKTCVhmkYwWdTqCoBqAgkXPMWl https://www.instagram.com/p/CkTYWyyyKKG/?utm_source=ig_web_copy_link
79.	Apel pagi di penghujung bulan . (IG , FB)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid02oHHG8xZJvqtB7KknqK28aXH5kXcxoZFKWqAFtg4ogLxEcvLScEN9Yj98FAeBb6Cgl https://www.instagram.com/p/CkXZdeJJ814/?utm_source=ig_web_copy_link
80.	Kunjungan Study Tour Pesantren Modern Enterprenuer Darul Mustofa (IG , FB)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid0tP2Gome4YjEj8GnXuxOqXZUTKSADvBYym5TotP1jUYwKrUCwi4WBtrBmKcv5xDZl https://www.instagram.com/p/CkXv5xoptwJ/?utm_source=ig_web_copy_link
81.	Semakin sehat semakin semangat (IG)	https://www.instagram.com/p/Ckim6nRyAfr/?utm_source=ig_web_copy_link
82.	Apel pagi Loka Penelitian Kambing Potong : Semangat dipenghujung tahun (IG & FB)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid02UGNHkyrFUzfh7fxEveAgeKMjzA2NmWVhJ6Gx8nv7XDwFtJiByddqgF4vBZm98s93Cl https://www.instagram.com/p/CkpaHhLpoXq/?utm_source=ig_web_copy_link
83.	Ucapan Hari Pahlawan (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/CkvsxRNSjRt/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid0qbW1e2PPVDpVi4KfbjSMioLT4woWuqQN7NPTUTvd86rP8uzSfrtkXQkUYEa8Zkdel
84.	Training Motivasi : Perkuat Kolaborasi untuk Mendukung Standardisasi. (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/Ck0PCI3Sw2Y/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid019k6H2CtEc1tpYYV43pwjAS5AvHw3tBZTAGzd8tFQADSdZr7H8tCdTyDpMzVm2JUJl
85.	Apel pagi Senin 14 Nov 2022 (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/Ck7wEiCj_v2/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiakecil/posts/pfbid0ciwYDpf8zZNhw7oXJARv1AjSft7anxjqHbaBT2HP2yuEi6bbMdf7v8udLiSoH8HJl
86.	Training Motivasi SDM Lapangan Loka Penelitian Kambing Potong. (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/Ck94aSlj7nH/?utm_source=ig_web_copy_link

No	Judul	Alamat Media Sosial
		https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid02RC2b5G1PjByvj53R98zeRjkQ1agWUPRNim1G7huLbRRRC4r2ggFAoQ33KtpcQqkHl
87.	(Youtube , IG & FB)	https://youtu.be/5e47TiTPAU4 https://www.instagram.com/reel/CIA98XkMNA7/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/reel/663664855425072?fs=e&s=m
88.	Mengawali minggu ini dengan kegiatan apel rutin bersama seluruh pegawai Loka Penelitian Kambing Potong (FB & IG)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid02kADBSwCyh7W9sOSFBXaqcAWYV3BVfSc9E8j234zxHCoLUa5psS1SdWwDpyGsbTMMI https://www.instagram.com/p/CIN80q3pIP7/?utm_source=ig_web_copy_link
89.	Gempa Cianjur (FB & IG)	https://www.instagram.com/p/CIP1bKvJbmk/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0Bvk7QUiqhLTbsTLvUqCx17CfHrjSnqyqn8UNTGFR2JWQdmsupcM1P4JmFpkCN8AtI
90.	Stok beras Nasional Indonesia surplus 6,6 juta ton berdasarkan data per Oktober 2022 (IG & FB)	https://www.instagram.com/reel/CIP8Ms0uyEH/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid02A6bkWg3yVJ6dScSPziX2tyey5F7n4GPJh6wAsn5oZiiSX2AWv8iEsrVtXW1TVwRml
91.	Apel pagi (IG & FB)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid02eJ8VxbKqunfQYeABMsXDLfk9yiVfhHMNJEFK9RTvSTwB4aaR1usEfrj6wG4n9Hl https://www.instagram.com/p/CIX-CHnp5Gy/?utm_source=ig_web_copy_link
92.	Gelar Bimbingan Teknis "Pertanian Organik dan Kesehatan Reproduksi Ternak " (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/ClyFVwypffp/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid02kjX7CkQER4cRDE4g7KqCCp2nXXJ1iv381mutXpg3YX4WZqAiGFXFUFPUcSk3wjxl
93.	Apel pagi Loka Penelitian Kambing Potong (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/CmD1JnGJLOs/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0fTbKUfduMqohqgEg4zHQbwbqz72ix7XQDQt2R8vcBHrsBEpQkJvUvrnTN7DEdNBMI
94.	Pengukuran dan Koleksi data ukuran tubuh kambing Boerka milik Stakeholder (IG & FB).	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0LqyM2iyi42RashnxJPMzwwfTdbQYFudQdtiUyUy4C6vAumrCvv4nbJKhBNMekjCh1 https://www.instagram.com/p/CmD-UY2JqpW/?utm_source=ig_web_copy_link
95.	Apel pagi (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/CmWf18EJZYk/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid02whzkBtzmPEbxAsNV9yw42FVTju48APU3kWiYJsYz93vRNvR86NS4CjZu13sDSWdqI
96.	Selamat Hari Ibu(IG & FB)	https://www.instagram.com/p/Cmd1xpVyyT5/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0jiYhxXk6xUqJJNYRnLswHGTAomduaQKqo7rd6aqTyDuCvfmvJErPD027ib27u7HQI
97.	Ucapan Hari Natal (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/CmjmmMq4SDuk/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0GLQwn6kNmY5sAnByXXuVJzUpyKkUiyJmolGUEeXfwCUnwSNW47TLov46WBHA5otdl
98.	Apel semangat (IG & FB)	https://www.instagram.com/reel/CmznNAKq7fD/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/reel/5764788976933041

No	Judul	Alamat Media Sosial
99.	Sosialisasi sistem dan tatacara kerja Pengelolaan Informasi dan Dokumentasi serta Keterbukaan Informasi Publik oleh Tim PSIPKH. (IG & FB)	https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid0wCWAJQ7n9y1zUYUUDy9nUgfvPGdBZy7MME4q2m5iazGnc9n1EJ2huRBzmmyteNUal https://www.instagram.com/p/Cmvf16Arevw/?utm_source=ig_web_copy_link
100.	Ucapan Tahun Baru (IG & FB)	https://www.instagram.com/p/Cm1bkidyQBO/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.facebook.com/LPSIruminansiacecil/posts/pfbid02RVW4KgmKqTHE17N2tsER94BN4BmBWcvDBXabveccZT7fx3Rmo59fG8eMWCTLaxhCj



Gambar 21. Sosial Media Loka Penelitian Kambing Potong

5.5. PERPUSTAKAAN

Perpustakaan merupakan sarana penunjang dalam pencapaian tugas pokok dan fungsi Loka Penelitian Kambing Potong. Adapun kegiatan yang dilakukan di perpustakaan pada tahun 2022 yaitu :

1. Pengelolaan bahan pustaka yang masuk ke perpustakaan.
2. Pengembangan perpustakaan digital melalui pengembangan INLISLITE.
3. Entry data buku dan majalah ke dalam database Repository Kementan, juga entri ke INLISLITE.
4. Melakukan kegiatan pengembangan SDM melalui pelatihan, Temu Teknis dan lainnya melalui daring yang dapat mendukung perkembangan Perpustakaan LPSI Ruminansia Kecil.

Koleksi Perpustakaan

Setiap tahunnya Perpustakaan mengalami peningkatan bahan pustaka, hal ini dilakukan untuk menunjang kegiatan yang ada di Lolit Kambing. Bahan pustaka diperoleh dari hadiah/sumbangan dari instansi lain. Pada tahun 2022 ini perpustakaan Lolit Kambing tidak melakukan pengadaan buku sehingga penambahannya didapat dari hadiah. Jumlah penambahan koleksi bahan pustaka pada Perpustakaan Loka Penelitian Kambing Potong Tahun 2022 ada bertambah sebanyak 286 eksemplar/buah yang terdiri dari beberapa jenis publikasi. Sejak Januari s.d Desember 2022 secara keseluruhan bahan pustaka yang ada di Perpustakaan terdiri dari 106 eksemplar bahan monograf dan 180 eksemplar bahan serial.

Tabel 31. Bahan Pustaka yang masuk ke Perpustakaan Lolit Kambing tahun 2022

No	Jenis Koleksi	Jumlah (Judul)	Jumlah Eksemplar
1	Buku (Laporan, Prosiding, Buku Teks)	82	106
2	Jurnal	3	146
3	Majalah	2	34
Total		87	286

Tabel 32. Kunjungan Pengguna Perpustakaan Lolit Kambing selama Tahun 2022

Bulan	Pengunjung (orang)					Jumlah (orang)
	Peneliti	Mahasiswa	Online	Siswa	Umum	
Januari	8	18	15	12	2	55
Februari	5	1	20	45	2	73
Maret	4	-	10	11	1	26
April	10	-	15	-	5	30
Mei	12	-	10	-	4	26
Juni	12	-	15	-	10	37
Juli	25	-	17	45	8	95
Agustus	20	-	22	120	5	167
September	12	-	25	150	10	197
Oktober	7	2	-	47	95	151
November	10	-	20	15	83	128
Desember	8	-	25	-	12	45
Total	133	21	194	445	237	1030



Gambar 22. Perpustakaan Lolit Kambing

VI. PENGHARGAAN

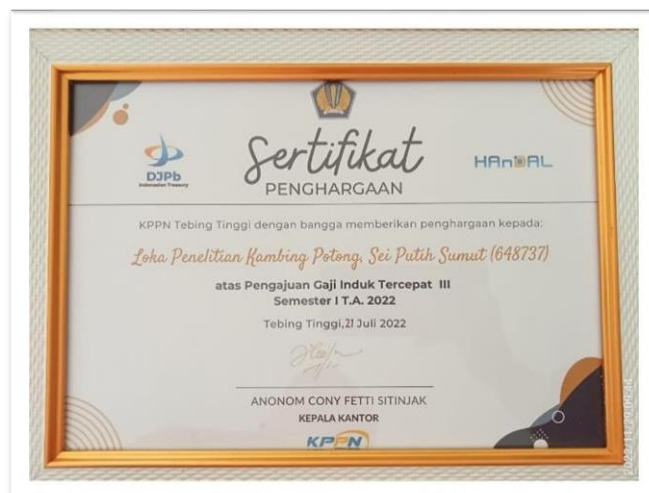
Daftar inventaris penghargaan yang diterima oleh unit pelaksana teknis Loka Penelitian Kambing Potong dan masih berlaku sesuai periode yang tertera, terkait penilaian bidang kualitas kinerja atau manajemen oleh pihak ketiga yang kompeten diperoleh sertifikat antara lain :

1. Sertifikat Laboratorium ISO 17025 dari KAN



Gambar 23. Sertifikat SNI ISO/IEC 17025:2017

2. Lolitkambing mendapatkan penghargaan dari KPPN Tebing Tinggi dengan kategori terbaik III Penyampaian Surat Perintah Membayar (SPM) Gaji Induk Tercepat. Penghargaan ini merupakan wujud dari komitmen bagian keuangan LolitKambing dalam ketepatan waktu membayar gaji pegawai.



Gambar 24. Sertifikat Penghargaan Terbaik III

VII. PENUTUP


Pada tahun anggaran 2022 Lolitkambing telah melaksanakan berbagai kegiatan yang bersifat administratif, koordinatif, teknis serta manajemen pengelolaan anggaran dengan tujuan mendapatkan inovasi teknologi untuk meningkatkan produktivitas ternak kambing. Berdasarkan hasil pengukuran yang telah dilakukan, diperoleh rata-rata capaian indikator kinerja Lolitkambing adalah 101,65%.

Pagu anggaran Lolitkambing tahun 2022 yaitu Rp 10.384.681.000. Sampai dengan 31 Desember 2022 serapan anggaran Lolitkambing mencapai Rp 10.126.098.810 atau 97,51%, dengan nilai efisiensi indikator kinerja 5,34%. Target Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Lolitkambing adalah Rp Rp 369.500.000. dan telah tercapai sebesar Rp 531.446.540 atau 143,83%.

Secara umum keberhasilan kinerja di Lolitkambing didukung dengan adanya (1) kerjasama yang baik antar pegawai Fungsional, struktural, dan tenaga administrasi; (2) kompetensi dari SDM yang terlibat; (3) komitmen untuk dapat menyelesaikan kegiatan dengan baik dan tepat waktu; (4) sarana dan prasarana yang memadai; (5) sistem manajemen mutu yang baik.

Tahun 2022 permasalahan utama yang dihadapi adalah transformasi kelembagaan dari Badan Penelitian Pengembangan Pertanian ke Badan Standardisasi Instrumen Pertanian sehingga berimplikasi terhadap perubahan tugas dan fungsi dari litbangjirap ke arah standardisasi. Dukungan dan kerjasama semua pihak perlu terus ditingkatkan agar transformasi kelembagaan dapat terwujud dengan baik.



 [lolstkambing.kementan](https://www.instagram.com/lolstkambing.kementan)

 [Loka Penelitian Kambing Potong](https://www.facebook.com/lolstkambing.kementan)

 <https://lolstkambing.litbang.pertanian.go.id>