



LAPORAN TAHUNAN 2024

BPSIP JAMBI



**BALAI BESAR PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

LAPORAN TAHUNAN

**BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAMBI
TAHUN ANGGARAN 2024**

Penanggung Jawab

Kepala Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jambi

Disusun oleh :

Dr. Yong Farmanta, S.P., M.Si

Widya Sari Murni, S.P.,M.P

Kamalia Mulyanti, S.TP.,M.Sc

Dewan Redaksi :

Hery Nugroho, S.P.,M.P

Dr. Desi Hernita, S.P., M.P

Penyunting Pelaksana dan Tata Letak

Della Damayanti, S.Si

Evalina Sijabat, S.P

Desain Sampul

Evalina Sijabat, S.P

Penerbit:

Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Jambi

Jl. Samarinda Paal V Kota Baru, Jambi 36128

Jl. Raya Jambi - Palembang km. 16,

Desa Pondok Meja, Kec. Mestong, Kabupaten Muaro Jambi

Telp. (0741)7053525/40174, Fax. (0741) 40413

Email : bsip.jambi@pertanian.go.id

Website: jambi.bsip.pertanian.go.id

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, atas karunia dan rahmat-Nya Laporan Tahunan Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Jambi Tahun 2024 dapat diselesaikan dengan baik. Laporan tahunan ini merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban akuntabilitas publik institusi sesuai prinsip *good governance*. Hasil kinerja BPSIP Jambi TA 2024 meliputi : (1) Identifikasi Standar Instrumen Pertanian di Provinsi Jambi, (2) Penguatan Kapasitas Penerap Standar Pertanian Mendukung UPSUS Percepatan Tanam Peningkatan Produksi Padi dan Jagung 2024, (3) Pendampingan dan Pengujian Penerapan Standar Instrumen Pertanian di Provinsi Jambi, (4) Perbenihan Padi 21 Ton SS, (5) Perbenihan Jagung 7 Ton SS, (6) Pengujian Instrumen Pertanian, (7) IP2SIP/Taman Agrostandar dan kegiatan lainnya), (8) Kerjasama, (9) Pendayagunaan Unit Layanan Mutu, (10) Layanan Kepegawaian, (11) Website, Pustaka dan PPID, (12) Layanan Peningkatan SDM, (12) Pustaka, (13) Sistem Pengendalian Intern, dan (14) (Kegiatan Balai Lainnya) Pengujian Instrumen Pertanian

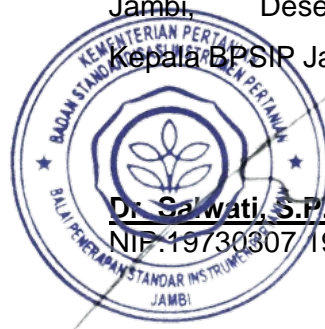
Saya mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi tingginya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini. Masukan dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan pada masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Jambi, Desember 2024

Kepala BPSIP Jambi

Dr. Salwati, S.P., M.Si

NIP. 19730307 199803 2 001



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Visi dan Misi	4
1.2. Tugas	4
1.3. Fungsi	4
1.4. Sasaran dan Tujuan	5
1.5. Struktur Organisasi	6
II KETATAUSAHAAN	7
2.1. Kepegawaian	7
2.2. Keuangan	10
2.3. Umum	11
III KEGIATAN PENGELOLAAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN	18
3.1. Identifikasi Intrumen Pertanian di Provinsi Jambi	18
3.2. Penguatan Kapasitas Penerap Standar Pertanian Mendukung UPSUS Percepatan Tanam Peningkatan Produksi Jagung dab Kedelai 2024	22
3.3. Pendampingan dan Pengujian Penerapan Standar Instrumen Pertanian di Provinsi Jambi.....	34
3.4. Perbenihan Padi 21 Ton SS	39
3.5. Perbenihan Jagung 7 Ton SS	43
3.6. Pengujian Instrumen Pertanian	46
IV KEGIATAN PENUNJANG DISEMINASI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN DI PROVINSI JAMBI	50
4.1. IP2SIP (Taman Agrostandar dan kegiatan Lainnya)	50
4.2. Pendayagunaan Unit layanan Mutu	57
4.3. Website, Pustaka, RRI dan PPID	60
4.4. Kerjasama	71
4.5. Sistem Pengendalian Internal (SPI)	75

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Distribusi Pegawai Berdasarkan Disiplin Ilmu sampai Desember 2024.....	7
Tabel 2. Daftar Pegawai yang Mengikuti Pelatihan Tahun 2024.....	10
Tabel 3. Jumlah Surat Masuk dan Keluar Sampai 31 Desember 2024.....	10
Tabel 4. Keadaan Bangunan Kantor yang Dikelola BPSIP Jambi sampai 31 Desember 2024.....	11
Tabel 5. Daftar Alat Lapangan/Mesin, Diseminasi dan Audio Visual di BPSIP Jambi Hingga 31 Desember 2024.....	11
Tabel 6. Kendaraan Bermotor BPSIP Jambi Sampai Dengan 31 Desember 2024.....	16
Tabel 7. Matrik Ringkasan Kegiatan Penguatan di Merangin.....	26
Tabel 8. Daftar Pengadaan Alat Laboratorium 2024.....	38
Tabel 9. Produksi Kompos Tahun 2024.....	40
Tabel 10. Produksi Tanaman Palawija Tahun 2024.....	41
Tabel 11. Penanaman Pohon Entres.....	41
Tabel 12. Bibit Buah-buahan di Taman Agrostandar.....	41
Tabel 13. Ternak Kambing di Taman Agrostandar.....	42
Tabel 14. Ternak Sapi di Taman Agrostandar.....	42
Tabel 15. Daftar Pengunjung Taman Agrostandar Tahun 2024.....	43
Tabel 16. Praktek Kerja Industri.....	43
Tabel 17. Jenis dan Jumlah Sampel Tanah, Pupuk, Tanaman dan Air.....	45
Tabel 18. Jumlah Pengunjung Perpustakaan Tahun 2024.....	52
Tabel 19. Daftar Penambahan Koleksi Tahun 2024.....	52
Tabel 20. Daftar Pengadaan Buku Tahun 2024.....	52
Tabel 21. Rekaman acara “Kiprah Desa” secara online.....	54
Tabel 22. Kerjasama BPSIP Jambi Dengan Mitra.....	59
Tabel 23. Data Penyelenggaraan Kegiatan Pendidikan Melalui Praktek Kerja Industri/Magang di BPSIP Jambi.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Peta Wilayah Kerja BPSIP Jambi.....	2
Gambar 2. Struktur Organisasi BPSIP Jambi	6
Gambar 3. Distribusi Tenaga Berdasarkan Tingkat Pendidikan sampai Desember 2024	7
Gambar 4. Distribusi ASN Berdasarkan Golongan Sampai Desember 2024	7
Gambar 5. Jumlah Tenaga Fungsional BPSIP Jambi Sampai Desember 2024	9
Gambar 6. Realisasi Anggaran TA 2024.....	10
Gambar 7. Koordinasi Dengan Dinas TPHP Provinsi Jambi dan Dinas TPH Kab. Merangin	19
Gambar 8. Pelaksanaan Forum Group Discussion.....	19
Gambar 9. Observasi dan Kunjungan Lapangan.....	19
Gambar 10. Data dan informasi Jagung Pipil.....	19
Gambar 11. Kunjungan UMKM Olahan Jagung (Jagung Marning)	19
Gambar 12. Kegiatan Penguatan di Pamenang Selatan	21
Gambar 13. Penguatan di Kecamatan Tabir Selatan.....	21
Gambar 14. Kegiatan Penguatan di Margo Tabir.....	21
Gambar 15. Kegiatan Penguatan di Kecamatan Muara Siau.....	22
Gambar 16. Koordinasi di BPP Tambang Emas.....	23
Gambar 17. Hearing dengan Pj Bupati Merangin dan Jajarannya	24
Gambar 18. Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan di Kecamatan Pemenang Selatan.....	24
Gambar 19. Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan di Kecamatan Margo Tabir	24
Gambar 20. Grafik Hasil Monev Kegiatan Penguatan Jagung di Merangin	25
Gambar 21. Grafik Monev Pelaksanaan Penerap Standar Tanaman Jagung di Merangin	25
Gambar 22. Koordinasi Dengan DTPHP Kabupaten Sarolangun	30
Gambar 23. CPCL di KT Selang Rengas.....	30
Gambar 24. Peserta Pelatihan SNI IndoGAP dan SNI Benih Padi Inbrida	30
Gambar 25. Pengisian Form Alur Proses Produksi Benih Padi.....	30
Gambar 26. Pelaksanaan Audit Eksternal Oleh MGI.....	31
Gambar 27. Perbaikan Dokumen Hasil Audit Eksternal Antara Lembaga KT Selang Rengas Bersama BSN, BPSIP Jambi, dan DTPH Kab Sarolangun	31
Gambar 28. Koordinasi kegiatan perbenihan padi 21 Ton SS	33
Gambar 29. Penyerahan Saprodi (Benih, Pupuk dan Pestisida).....	33
Gambar 30. Pengolahan Tanah	33
Gambar 31. Penanaman.....	33
Gambar 32. Rouging Tanaman Padi.....	33
Gambar 33. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman	33

Gambar 34. Pemupukan Tanaman Padi.....	33
Gambar 35. Panen padi.....	33
Gambar 36. Koordinasi ke Dinas TPHP Kab. Sarolangun.....	36
Gambar 37. Survey CPCL	36
Gambar 38. Pengolahan Lahan.....	36
Gambar 39. Tanam Perdana Jagung Jakarin 1	36
Gambar 40. Pemupukan Pertama	36
Gambar 41. Pembumbunan	36
Gambar 42. Performa Tanaman Umur 7 MST	37
Gambar 43. Panen Jagung.....	37
Gambar 44. Buffer pH 4, 7 dan 10	38
Gambar 45. Aquades.....	38
Gambar 46. Universal Indikator Merck	38
Gambar 47. Hygrometer	39
Gambar 48. Gelas Ukur 25 ml Iwaki.....	39
Gambar 49. Labu Ukur 100 ml	39
Gambar 50. Kertas Saring	39
Gambar 51. Pipet Pump Volume 0-10 ml.....	39
Gambar 52. Pipet Tips	39
Gambar 53. Refil gas C ₂ H ₂ UHP C ₂ H ₂ REFILL;99.999%, 6KG/TB	39
Gambar 54. Pembuatan Kompos	43
Gambar 55. Budidaya Palawija	43
Gambar 56. Budidaya Sayuran Sesuai SOP	44
Gambar 57. Pembibitan Buah	44
Gambar 58. Budidaya Ternak.....	44
Gambar 59. Kunjungan Edukasi ke Agroeduwisata.....	44
Gambar 60. Pendampingan Praktek Kerja Industri.....	44
Gambar 61. Analisis Sampel	46
Gambar 62. Kalibrasi Alat.....	46
Gambar 63. Akreditasi Laboratorium.....	46
Gambar 64. Frekuensi updating konten berita website BSIP Jambi tahun 2024	47
Gambar 65. Tampilan akun YouTube BPSIP Jambi.....	48
Gambar 66. Temu Teknis Pengelola Perpustakaan Kementerian Pertanian.....	49
Gambar 67. Sosialisasi Perpustakaan di SMK N 2 Kab. Muaro Jambi	50
Gambar 68. Literasi Pertanian Pompanisasi di Desa Berembang Kab. Muaro Jambi	51
Gambar 69. Sosialisasi Perpustakaan Kepada Siswa Prakerin	52
Gambar 70. Penandatanganan Komitmen Bersama BPSIP Jambi Mendukung Pelaksanaan Keterbukaan Informasi Publik (KIP)	56
Gambar 71. Nilai KIP BPSIP Jambi tahun 2024	57
Gambar 72. Infografis IKM TW 3 dan IKM tahun 2024.....	58
Gambar 73. Kesepakatan Bersama antara BSIP Jambi dengan Yayasan Makmur Al Muthmainah (KBIT Al Muthmainah).....	59

Gambar 74. Kesepakatan Bersama antara BSIP Jambi dengan Yayasan Makmur AI Muthmainah (TKIT AI Muthmainah).....	60
Gambar 75. Kesepakatan Bersama antara BSIP Jambi dengan SMK AI Irsyad Kota Jambi	60
Gambar 76. Pelaksanaan Prakerin siswa Jurusan MPLB SMK Yadika Kota Jambi	61
Gambar 77. Pelaksanaan Kegiatan Magang Mahasiswa Fakultas SI UIN STS Jambi.....	61
Gambar 78. Pelaksanaan PKL mahasiswa Program studi Agribisnis Universitas Terbuka Jambi	62
Gambar 79. Pelaksanaan Magang Mahasiswa Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas	62
Gambar 80. Pelaksanaan Magang Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jambi.....	62
Gambar 81. Pelaksanaan Prakerin Siswa Jurusan MPLB SMK Yadika Kota Jambi	62
Gambar 82. Penyampaian Materi Oleh Itjen IV.....	65
Gambar 83. Penyusunan Laporan Tindak Lanjut Hasil Audit Itjen IV	65
Gambar 84. Penyusunan Manajemen Resiko dan Review LKE Maturitas SPIP	65
Gambar 85. Rencana Aksi Survei Penilaian Integritas Kementan	65
Gambar 86. Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Oplah Pemanfaatan Pompa Air	65
Gambar 87. Pembukaan Audit Internal BPSIP Jambi Tahun 2024	66
Gambar 88. Rapat Tinjauan Manajemen Audit Internal.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Pegawai yang Naik Gaji Berkala pada Tahun 2024	67
Lampiran 2. Data Cuti Pegawai di BPSIP Jambi pada Tahun 2024	67

I. PENDAHULUAN

Badan Standarisasi Instrumen Pertanian (BSIP) dibentuk berdasarkan Perpres Nomor 117 Tahun 2022 dan diteruskan dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 13 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP), Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Jambi adalah Unit Pelaksana Teknis (UPT) BSIP yang melaksanakan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi.

BPSIP Jambi harus menyesuaikan inovasinya dengan pertumbuhan ekonomi, masyarakat dan komunitas-komunitas di sektor pertanian, sehingga standarisasi dan sertifikasi bisa dilakukan dengan tepat untuk mendukung produktivitas pertanian. Sementara itu dukungan terhadap kinerja internal dan dukungan pembangunan pertanian spesifik lokasi Jambi (eksternal) masih harus dilakukan sebagaimana seharusnya. Program Pemerintah Provinsi Jambi melalui “Jambi MANTAP” (**Maju, Aman, Nyaman, Tertib, Amanah dan Profesional**), khususnya terkait bidang Pertanian selalu diupayakan semaksimal mungkin didukung oleh UPT Pusat.

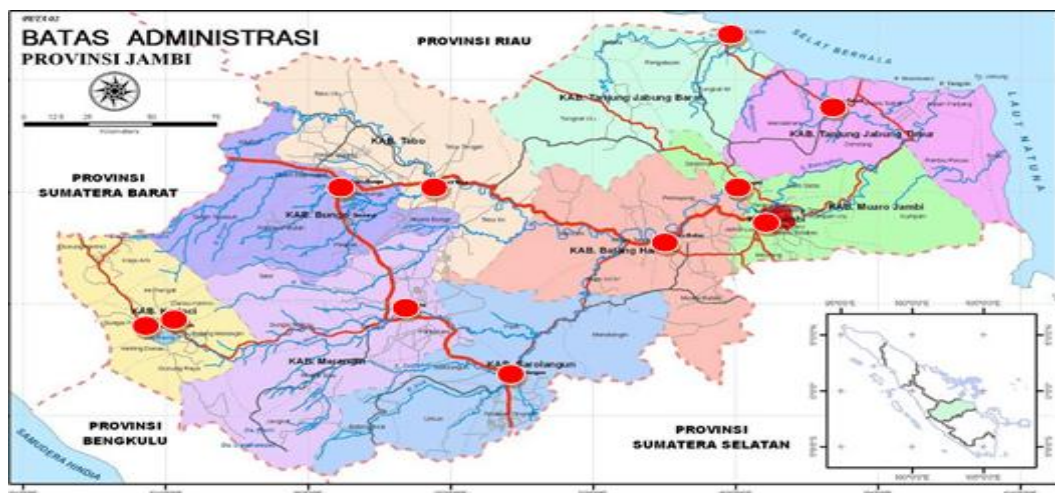
BPSIP Jambi pada tahun 2024 secara umum masih melakukan kegiatan teknis yang dilaksanakan mendukung sistem perencanaan pembangunan nasional baik yang tertuang dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) 2005-2025, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2022-2024 maupun yang tercantum didalam Strategi Induk Pembangunan Pertanian (SIPP) 2015-2045 terkait pelaksanaan kegiatan standarisasi dan pengembangan dalam mendukung pembangunan nasional. Program dan kegiatan standardisasi instrumen pertanian diharapkan mendukung tercapainya pembangunan pertanian dan sinergis dengan agenda prioritas riset nasional, berorientasi pada kemanfaatan dengan mengedepankan inovasi nasional sebagaimana tertuang dalam Renstra Kementerian Pertanian Tahun 2022-2024.

BPSIP Jambi terus berupaya mengatasi masalah dan kendala yang dihadapi petani dalam berusaha melalui pendekatan standarisasi. Selain itu, BPSIP Jambi sebagai suatu lembaga milik kementerian pertanian dengan wilayah kerja Provinsi Jambi saat ini dituntut untuk lebih berperan dalam memberikan kontribusi

pembangunan pertanian di wilayah kerjanya melalui kerjasama dan sinergisme dengan pemerintah daerah, perguruan tinggi maupun pihak swasta.

Perkembangan terkini yang sangat berpengaruh terhadap kinerja dan peran BPSIP Jambi dalam pembangunan pertanian daerah adalah semakin meningkatnya perhatian Pemerintah Daerah terhadap kemajuan pembangunan pertanian di wilayah masing-masing seiring dengan program otonomi dan pemekaran daerah. BPSIP Jambi sebagai unit kerja yang melaksanakan pengujian, penerapan dan pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi serta diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi, memberi peluang untuk peningkatan peran dan kerjasama yang makin intensif dengan pemda dan *stakeholder* lainnya. Upaya dalam pencapaian kinerja BSIP, BPSIP Jambi telah mendukung kegiatan standardisasi yang dilakukan di beberapa Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi serta rekomendasi kebijakan spesifik lokasi yang merupakan implementasi hasil koordinasi dengan stakeholder di daerah.

Wilayah kerja BPSIP Jambi meliputi Provinsi Jambi yang terdiri dari 9 Kabupaten dan 2 Kotamadya. Wilayah Provinsi Jambi dengan luas sekitar 53,435 km² dengan bentuk wilayah mulai dari berbukit, pegunungan dan sebagian tempat merupakan daerah dataran dan rawa pasang surut. Wilayah kerja BPTP Jambi dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Peta Wilayah Kerja BPSIP Jambi

Keterangan :

●: Ibukota Kabupaten dan Kotamadya

BPSIP Jambi sebagai lembaga standar regional diharapkan mampu berperan sebagai penggerak utama pembangunan pertanian dalam menyediakan

Standar Instrumen Pertanian spesifik lokasi. BPSIP Jambi juga menghasilkan konsep model standardisasi instrumen pertanian spesifik lokasi berwawasan agribisnis dan berkelanjutan sesuai dengan tugas dan fungsi yang telah ditetapkan. Standar yang dihasilkan diharapkan mampu untuk memecahkan masalah yang dihadapi oleh petani.

Kegiatan teknis BPSIP Jambi pada tahun 2024 yaitu : (1) Identifikasi Standar Instrumen Pertanian di Provinsi Jambi, (2) Penguatan Kapasitas Penerap Standar Pertanian Mendukung UPSUS Percepatan Tanam Peningkatan Produksi Padi dan Jagung 2024, (3) Pendampingan dan Pengujian Penerapan Standar Instrumen Pertanian di Provinsi Jambi, (4) Perbenihan Padi 21 Ton SS, (5) Perbenihan Jagung 7 Ton SS dan (6) Pengujian Instrumen Pertanian

Program utama BPSIP Jambi tahun 2024 masih melanjutkan program strategis Kementerian Pertanian yang disesuaikan dengan program nawacita Pemerintah Republik Indonesia, terutama dalam pencapaian swasembada padi, jagung dan kedelai dalam waktu 3 tahun. Kegiatan BPSIP Jambi terfokus pada diseminasi dan standardisasi instrumen pertanian spesifik lokasi di Provinsi Jambi.

Selain melaksanakan program pendampingan internal dan eksternal, BPSIP Jambi sebagai unit pelaksana BSIP yang berada di Provinsi Jambi, juga harus mendukung dan mengembangkan potensi daerah terutama sumber daya lahan dan komoditas spesifik lokasi. Berdasarkan agroekosistem, Provinsi Jambi memiliki agroekosistem lahan kering dataran rendah iklim basah dan lahan kering dataran tinggi iklim basah. Lahan basah terdiri dari lahan rawa lebak dan lahan pasang surut. Tahun 2024 kegiatan yang dilaksanakan BPSIP Jambi berbasis pada agroekosistem sehingga bersifat spesifik lokasi, guna mendukung pembangunan pertanian di Provinsi Jambi.

BPSIP Jambi dalam melaksanakan mandat, tugas dan fungsinya, didukung dengan dana dari DIPA BPTP Jambi T.A. 2024 yang bersumber dari APBN.

1.1. Visi dan Misi

Visi, misi, kebijakan, strategi, dan program Badan Standardisasi Instrumen Pertanian mengacu pada Visi dan Misi Kementerian Pertanian, yang selanjutnya akan menjadi visi, misi, kebijakan, strategi, dan program seluruh satuan kerja Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, termasuk BBPSIP dan BPSIP. Adapun visi dari Kementerian Pertanian adalah "Pertanian yang maju, mandiri dan modern untuk terwujudnya Indonesia maju yang berdaulat, mandiri, dan berkepribadian

berlandaskan gotong royong”. Untuk mencapai visi tersebut, Kementerian Pertanian menetapkan misi sebagai berikut:

- Mewujudkan ketahanan pangan.
- Meningkatkan nilai tambah dan daya saing pertanian.
- Meningkatkan kualitas SDM dan prasarana Kementerian Pertanian.

1.2. Tugas

Berdasarkan Permentan Nomor 13 Tahun 2023 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, BPSIP Jambi sebagai unit pelaksana teknis BSIP di Provinsi Jambi memiliki tugas yaitu Melaksanakan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi.

1.3. Fungsi

Adapun fungsi dari BPSIP Jambi berdasarkan Permentan Nomor 13 Tahun 2023 yaitu :

1. Pelaksanaan penyusunan rencana, program dan anggaran penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian tepat guna spesifik lokasi.
2. Pelaksanaan inventarisasi dan identifikasi kebutuhan standar instrumen pertanian tepat guna spesifik lokasi.
3. Pelaksanaan pengujian penerapan standar instrumen pertanian tepat guna spesifik lokasi.
4. Pelaksanaan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi.
5. Pelaksanaan penyusunan model penerapan dan materi penyuluhan standar instrumen pertanian spesifik lokasi.
6. Pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi pertanian spesifik lokasi.
7. Pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi.
8. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian tepat guna spesifik lokasi.
9. Pelaksanaan urusan tata usaha BPSIP.

1.4. Sasaran dan Tujuan

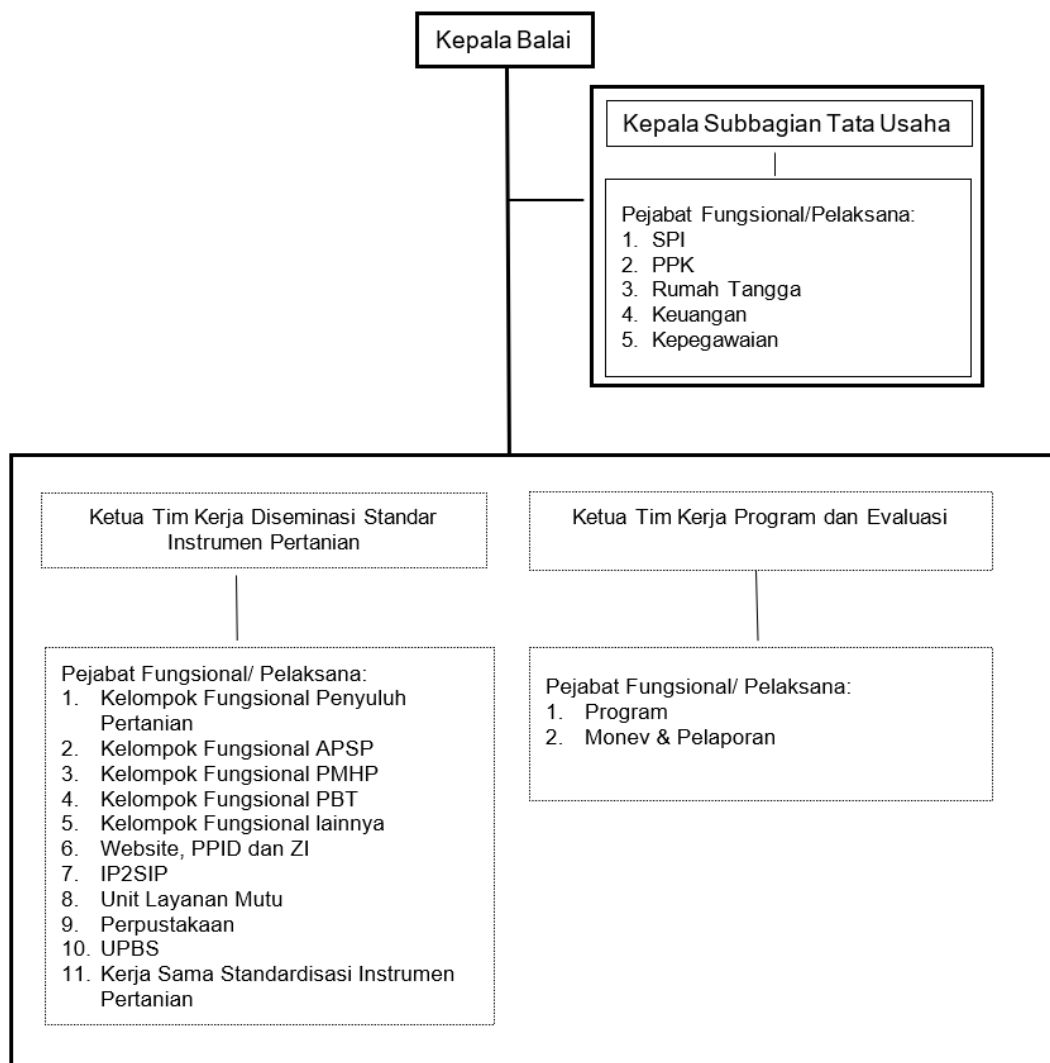
Sasaran standarisasi dan diseminasi yang ingin dicapai oleh BPSIP Jambi adalah:

1. Tersedianya standarisasi budidaya, pasca panen, dan prototipe alsintan berbasis *bioscience* dan *bioengineering* spesifik lokasi.
2. Tersedianya data dan informasi sumberdaya pertanian (lahan, air, iklim dan sumberdaya genetik) berbasis bio-informatika dan geo-spasial dengan dukungan teknologi informasi.
3. Tersedianya model pengembangan standarisasi pertanian, kelembagaan, dan rekomendasi kebijakan pembangunan pertanian.
4. Tersedia dan terdistribusinya produk standarisasi pertanian (benih/bibit sumber, prototipe, peta, data, dan informasi).
5. Penguatan dan perluasan jejaring kerja mendukung terwujudnya Standardisasi Instrumen Pertanian Spesifik Lokasi.

1.5. Struktur Organisasi

BPSIP Jambi adalah Unit Pelaksana Teknis (UPT) BSIP, Kementerian Pertanian yang berada di bawah dan bertanggungjawab langsung kepada Kepala Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian. Struktur organisasi BPSIP Jambi dapat dilihat pada Gambar 2.

**Struktur Organisasi
Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jambi**



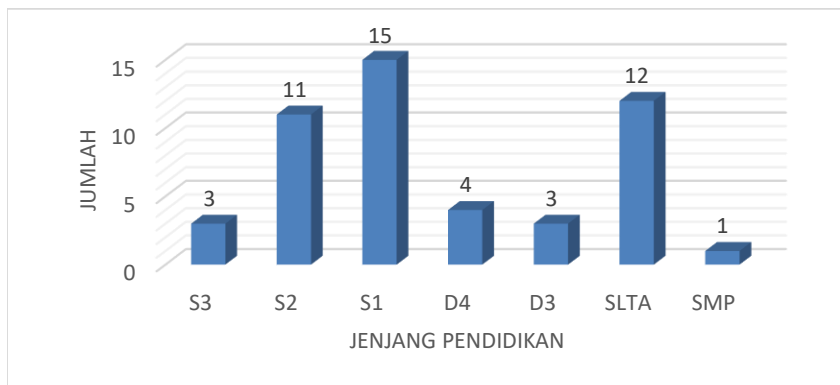
Gambar 2. Struktur Organisasi BPSIP Jambi

II. KETATAUSAHAAN

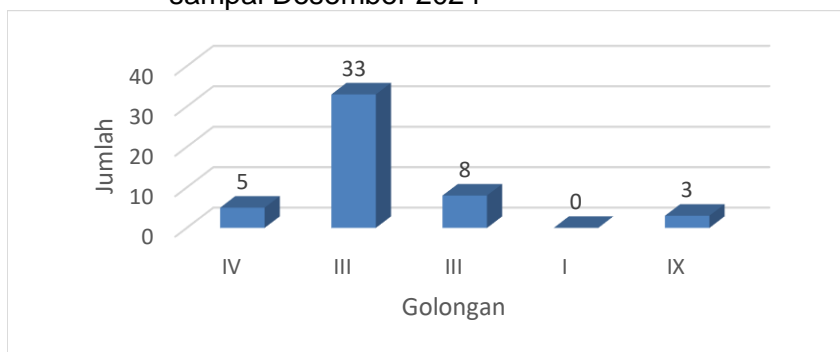
2.1. Kepegawaian

2.1.1. Ketenagaan

Ketenagaan pada BPSIP Jambi hingga Desember 2024 adalah 79 orang yang terdiri dari 46 PNS, 3 PPPK dan 30 tenaga kontrak. Perkembangan dan sebaran ketenagaan BPSIP Jambi berdasarkan tingkat pendidikan dan kepangkatan dapat dilihat pada Gambar 3 dan 4. Sebaran ketenagaan berdasarkan disiplin ilmu, dapat dilihat pada Tabel 1



Gambar 3. Distribusi Tenaga Berdasarkan Tingkat Pendidikan sampai Desember 2024



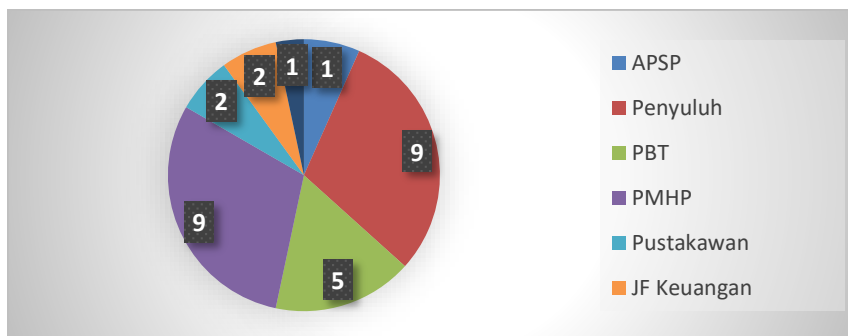
Gambar 4. Distribusi ASN Berdasarkan Golongan Sampai Desember 2024

Tabel 1. Distribusi Pegawai Berdasarkan Disiplin Ilmu sampai Desember 2024

No.	Disiplin Ilmu	Jumlah (Orang)	Nama Pegawai
1.	Agroklimatologi	1	Dr. Salwati, S.P., M.Si
2.	Ilmu Tanah	2	Jainal Abidin Hutagaol, S.P Hendri Purnama S.P., M.Si
3.	Penyuluhan	5	Parulian Simarmata, S.ST Ike Wirdani Putri, M.Si Siti Aminah, S.ST. Fahri Novaldi, S.Tr.P.
4.	Teknologi Pascapanen	1	Desy Nofriati, S.P., M.Si

No.	Disiplin Ilmu	Jumlah (Orang)	Nama Pegawai
5.	Agronomi	7	Dr. Desi Hernita, S.P., M.P Mildaerizanti, S.P., M.Sc Joko Supriyanto, S.P Widya Sari Murni, S.P., M.P Suci Primilestari, S.P., M. Si Husnul Ardi, S.P Mahdalena, S.P
6.	Klimatologi Terapan	1	Dr. Yong Farmanta, S.P., M. Si
7.	Teknologi Benih	1	Hery Nugroho, S.P., M.P
8.	Teknologi Hasil Pertanian	1	Kamalia Mulyanti, S.TP, M.Sc
9.	Sosial Ekonomi Pertanian	1	Defira Suci Gusfarina, S.P, M.Sc
10.	Teknik Pertanian	1	Kiki Suheiti, S.TP., M.Eng
11.	Agribisnis	1	Endi Putra, S.P., M.Si
12.	Pemuliaan Tanaman	1	Eva Salvia, S.P
13.	Pertanian	1	Rustan Hadi
14.	Agribisnis TPH	1	Bayu Oktareza, S.Tr.P
15.	Produksi Ternak	1	Endang Susilawati, S. Pt
16.	Ilmu Administrasi Negara	1	Hermansyah Lubis, S.Sos
17.	Kimia	1	Della Damayanti, S.Si
18.	Akuntansi	1	Ike Yudi Winarni, SE
19.	Aquakultur	1	Hedi Hermawan
20.	Teknik Komputer	1	Purnomo Sidhi, A. Md
21.	Perpustakaan	1	Romanti Sitanggung, A. Ma, S.Kom Nurul Sri Handini, S.IP
22.	Teknologi Industri Benih	1	Icha Viasi Mabrukah, A.Md
23.	Teknik Kimia	1	Lidya Safitri, A.Md
24.	SPMA/SPP	2	Raden Acep Yesi Fransiska
25.	TPH	2	Suartika Uus Effendi
26.	IPA	4	Farida Siti Fatimah Barwanto Siswadi
27.	IPS	2	Animar Robby Hariyanto Amaldy Wasito
28.	SMP	1	Yondrizal

Tenaga fungsional BPSIP Jambi terdiri dari 1 Analis Prasarana dan Sarana Pertanian (APSP), 9 penyuluh, 5 Pengawas Benih Tanaman (PBT), 9 Pengawas Mutu Hasil Pertanian (PMHP), 2 Pustakawan, 3 Keuangan dan 1 Analis SDM Aparatur. Sebaran dari masing-masing jabatan fungsional tersebut dapat dilihat pada Gambar 5



Gambar 5. Jumlah Tenaga Fungsional BPSIP Jambi Sampai Desember 2024

2.1.2. Daftar Kenaikan Gaji Berkala 2024

Kenaikan gaji berkala merupakan hal yang rutin dilaksanakan dalam kegiatan kepegawaian BPSIP Jambi. Jumlah kenaikan gaji berkala PNS BPSIP Jambi Tahun 2024 sebanyak 20 orang, dengan rincian dilihat pada Lampiran 1.

2.1.3. Daftar Pegawai yang Cuti, Mutasi dan Naik Pangkat

Dinamika kegiatan kepegawaian BPSIP Jambi dapat dilihat dari pegawai yang cuti, dan naik pangkat. Cuti dan naik pangkat merupakan hak PNS seperti halnya dengan kenaikan gaji berkala. Daftar cuti pegawai sampai Desember 2024 dapat dilihat pada Lampiran 2.

2.1.4. Peserta Ujian Kompetensi, Pelatihan dan Sebagai Narasumber

Ujian kompetensi adalah ujian yang dilaksanakan untuk mengetahui antara kompetensi jabatan yang dibutuhkan dengan kompetensi yang dimiliki oleh ASN. Tahun 2024, pelaksanaan ujian kompetensi di BPSIP Jambi telah diikuti oleh 4 orang yang terdiri dari 2 orang mengikuti ujian kompetensi, 1 orang mengikuti ujian dinas, dan 1 orang mengikuti ujian kenaikan pangkat penyesuaian ijazah.

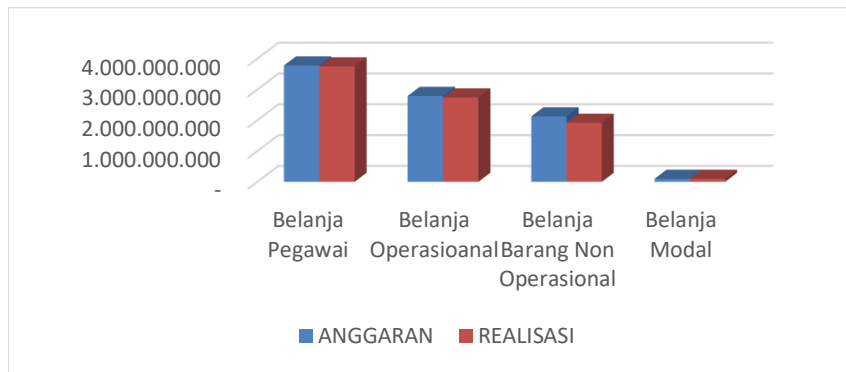
Pelatihan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan oleh PNS/ASN untuk meningkatkan kemampuan diri guna mendukung pekerjaan. Selama tahun 2024, berjumlah 1 orang PNS/ASN telah mengikuti berbagai macam pelatihan. Daftar nama pegawai yang telah mengikuti pelatihan selama tahun 2024 disajikan pada tabel 2 berikut :

Tabel 2. Daftar Pegawai yang Mengikuti Pelatihan Tahun 2024

NO	NAMA	NIP	JABATAN	Jenis Pelatihan
1	Hermansyah Lubis, S.Sos	199512162020121003	Analisis SDM Aparatur Ahli Pertama	Diklat Fungsional

2.2. Keuangan

BPSIP Jambi dalam melaksanakan tugas dan fungsinya pada T.A. 2024 didukung oleh dana APBN yang bersumber dari DIPA T.A. 2024, 1) belanja pegawai Rp. 3.915.223.395,- ; 2) belanja barang Rp. 4.535.901.968,- dan 3) belanja modal Rp. 0,-. Realisasi keuangan BPSIP Jambi pada tahun 2024 sebesar 94,60%, rincian realisasi anggaran berdasarkan jenis belanja dalam DIPA T.A. 2024 disajikan pada Gambar 6



Gambar 6. Realisasi Anggaran TA 2024

2.3. Umum

2.3.1. Surat Menyurat

Rincian surat masuk dan keluar tahun 2024 disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Jumlah Surat Masuk dan Keluar Sampai 31 Desember 2024

No.	Jenis Surat	Masuk	Keluar
1.	Biasa	533	255
2.	Penting	-	-
3.	Rahasia	-	-
Jumlah		533	255

2.3.2. Fasilitas

Fasilitas yang dikelola BPSIP Jambi meliputi bangunan kantor, rumah dinas, fasilitas lapang dan mesin pertanian, laboratorium tanah dan tanaman, laboratorium pasca panen dan fasilitas pendukung lainnya yaitu kendaraan roda

dua, kendaraan roda empat dan komputer. Adapun fasilitas-fasilitas yang tersedia disajikan dalam Tabel 4, 5 dan 6.

Tabel 4. Keadaan Bangunan Kantor yang Dikelola BPSIP Jambi sampai 31 Desember 2024

No.	Uraian	Volume	Lokasi
1.	TANAH : Komplek Kantor Komplek Kantor	8.100 m ² 34.264 m ²	Kotabaru Sungai Tiga
2.	BANGUNAN : Kantor Kotabaru Kantor Sungai Tiga Rumah Dinas Guest House Laboratorium terpadu Garasi Ruang Sholat	891 m ² 520 m ² 4 Unit x 70 m ² 4 Unit x 50 m ² 1 Unit x 120 m ² 4 Unit x 70 m ² 1 Unit x 70 m ² 5 Unit x 50 m ² 120 m ² 110 m ² 50 m ² 30 m ² 36 m ²	Kotabaru Sungai Tiga Kotabaru Kotabaru Kotabaru Sungai Tiga Sungai Tiga Sungai Tiga Kotabaru Sungai Tiga Kotabaru Kotabaru Sungai Tiga

Tabel 5. Daftar Alat Lapangan/Mesin, Diseminasi dan Audio Visual di BPSIP Jambi Hingga 31 Desember 2024

No	Uraian	Satuan	Jumlah
1	Tabung Gas	Buah	3
2	Mixer	Buah	1
3	Centrifuge (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1
4	Vacum Freeze Dry Chamber	Buah	2
5	Meja Komputer	Buah	6
6	Mesin Pemotong Rumput	Buah	13
7	Lemari Es	Buah	8
8	Kipas Angin	Buah	19
9	Germinator	Buah	2
10	Video Cassette	Buah	1
11	Tape Recorder (Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use))	Buah	
12	Loudspeaker	Buah	1
13	Note Book	Buah	9
14	Handphone Encription	Buah	5
15	Multichannel Pippete Dispenser	Buah	2
16	Penetrometer (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1
17	Shaker (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	2
18	Kabel UTP	Buah	5

No	Uraian	Satuan	Jumlah
19	Top Loading Balance (Alat Laboratorium Farmasi)	Buah	2
20	CCTV - Camera Control Television System	Buah	10
21	Papan Visual/Papan Nama	Buah	3
22	Mesin Absensi	Buah	6
23	Tonsil Dissector/Henke	Buah	1
24	Jet Pump	Buah	1
25	Oven Listrik	Buah	2
26	Uninterruptible Power Supply (UPS)	Buah	14
27	Partisi	Buah	100
28	A.C. Window	Buah	5
29	Gas Chromatography (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1
30	Microphone	Buah	1
31	Mimbar/Podium	Buah	2
32	Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use)	dummy	169
33	Printer (Peralatan Personal Komputer)	Buah	67
34	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	Buah	3
35	Laminar Flow	Buah	2
36	Fire Extinguisher	Buah	2
37	Burete	Buah	2
38	Peralatan Pencampur Kompos & Bio Stabilizer	Buah	2
39	Klem (Laboratorium Kearsipan)	Buah	6
40	DC Calibration Set	Buah	1
41	Gegep Pemotong Kuku	Buah	2
42	Camera Digital	Buah	2
43	Cold Storage (Kamar Pendingin)	Buah	1
44	Rak Piring Alumunium	Buah	1
45	Microscope Dissecting	Buah	2
46	Focusing Screen/Layar LCD Projector	Buah	3
47	Tempat Tidur Kayu	Buah	4
48	Meja Ketik	Buah	9
49	Exhaust Fan	Buah	6
50	Tool Kit Box	Buah	1
51	Mesin Jahit	Buah	4
52	Timbangan Barang	Buah	6
53	Wireless Amplifier	Buah	2
54	Gergaji Chain Saw	Buah	1
55	Clinometer	Buah	1
56	Mufle Furnace	Buah	1
57	Kjeldahi Degestion Block (For N-Determinator)	Buah	2
58	Alat Pembuat Pelet	Buah	2
59	Analistic Balance	Buah	1
60	Alat Laboratorium Pertanian Lainnya (Alat Laboratorium Pertanian)	dummy	5

No	Uraian	Satuan	Jumlah
61	Unit Pengaduk	Buah	1
62	Fire Alarm	Buah	8
63	Alat Perontokan Mesin (Power Thresher)	Buah	10
64	Alat Pemipil Jagung	Buah	2
65	Alat Laboratorium Uji Perangkat Lainnya	dummy	3
66	Blender	Buah	1
67	Microphone/Wireless MIC	Buah	3
68	Mesin Packing/ Starpping Machine	Buah	1
69	Sice	Buah	12
70	Sterilisator	Buah	1
71	Kasur/Spring Bed	Buah	2
72	Air Cleaner	Buah	1
73	Flamephotometer	Buah	1
74	Generator	Buah	4
75	Kamera Udara	Buah	1
76	Televisi	Buah	13
77	Equalizer	Buah	2
78	Microphone Table Stand	Buah	2
79	Alat Pendingin Lainnya	dummy	1
80	P.C Unit	Buah	69
81	Lap Top	Buah	41
82	Alat Penguji Jenis Logam	Buah	1
83	Magnetic Stirer (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1
84	Oven (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	4
85	PH Meter Digital	Buah	3
86	Lampu Spritus	Buah	4
87	Lemari Besi/Metal	Buah	49
88	Reaper	Buah	2
89	Baggage Trolley	Unit	8
90	Bottle Wighing High	Buah	1
91	Alat Pembuat Pelet/Makanan Ternak	Buah	1
92	Buffet	Buah	43
93	White Board	Buah	1
94	Sea Water Reservoir	Buah	1
95	Digital LED Running Text	Buah	1
96	Penyemprot Tangan (Hand Sprayer)	Buah	6
97	Alat Perontokan (Thresher Pedal)	Buah	2
98	Signal Generator (Alat Lab. Elektronika & Telekomunikasi Pelayara	Buah	1
99	Treng Air/Tandon Air	Buah	1
100	Tangga	Buah	1
101	Automatic Voltage Regulator (AVR)	Buah	3
102	Meja Rapat	Buah	90
103	Hot Plate (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1
104	Hot Plate Stirer	Buah	1

No	Uraian	Satuan	Jumlah
105	Telephone (PABX)	Buah	1
106	Telephone Mobile	Buah	17
107	Alat Dapur Lainnya	dummy	1
108	Mic Conference	Buah	1
109	Handy Cam	Buah	2
110	Sieve	Buah	2
111	Asbak Tinggi	Buah	5
112	Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS) (Alat Lab. Pertanian)	Buah	3
113	Autoclave (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	2
114	Altimeter (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	Buah	2
115	Speaker Komputer	Buah	2
116	Viewer (Peralatan Personal Komputer)	Buah	1
117	External/ Portable Hardisk	Buah	15
118	Moisture Tester (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	3
119	Timbangan/Neraca	Buah	1
120	Uninterupted Power Supply (UPS)	Buah	1
121	Water Distiling	Buah	1
122	Kjeldahl Set	Buah	2
123	Vortex Mixer(Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1
124	Mini Bus (Penumpang 14 Orang Kebawah)	Unit	4
125	Pompa Air	Unit	9
126	Sepeda Motor	Unit	14
127	Alat Pengambil Sample Tanah	Buah	2
128	Mesin Tetas	Buah	4
129	Kardex Kayu	Buah	5
130	Locker	Buah	4
131	Layar Film/Projector	Buah	3
132	Camera Conference	Buah	6
133	Alat Prosesing Lainnya	dummy	7
134	Alat Pencacah Hijauan	Buah	2
135	Tractor Four Wheel (Dengan Kelengkapannya)	Buah	2
136	Alat Pemeliharaan Tanaman/Ikan/Ternak Lainnya	dummy	11
137	Kaca Mata Frenzel	Buah	2
138	Disk Mill	Buah	1
139	Disseting Set	Buah	1
140	DVD Player	Buah	2
141	Kursi Besi/Metal	Buah	504
142	A.C. Split	Buah	121
143	Fumehood	Buah	2
144	Grain Moisture Tester	Buah	11

No	Uraian	Satuan	Jumlah
145	Wireless	Buah	4
146	Analytical Balance	Buah	2
147	Muffle Furnace	Buah	1
148	Hub	Buah	1
149	Lemari Kayu	Buah	26
150	PH Meter (Alat Ukur Universal)	Buah	2
151	Trailer	Unit	1
152	Rak Kayu	Buah	16
153	Alat Pengukur Kadar Air	Buah	2
154	Peralatan Studio Video Dan Film Lainnya	dummy	1
155	Penyemprot Mesin (Power Sprayer)	Buah	3
156	Mesin Hitung Elektronik/Calculator	Buah	1
157	Microscope Binocular	Buah	3
158	Alat Laboratorium Umum Lainnya	dummy	5
159	Dehumidifier (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1
160	Kursi Kayu	Buah	55
161	Kursi Fiber Glas/Plastik	Buah	187
162	GPS Receiver	Buah	5
163	Alat Studio Lainnya	dummy	1
164	Sound System	Buah	2
165	Unit Power Supply	Buah	12
166	Tustel	Buah	7
167	Tangga Aluminium	Buah	4
168	Dispenser	Buah	15
169	Kompas Geologi	Buah	1
170	PH Meter Portable	Buah	1
171	Seed Divider	Buah	3
172	Refractometer (Alat Laboratorium Umum)	Buah	1
173	Desicator	Buah	3
174	Pick Up	Unit	3
175	Photo Tustel	Buah	2
176	Bor Sample Tanah	Buah	1
177	Alat Laboratorium Pertanian Lainnya (Alat Pengolahan Pertanian)	dummy	1
178	Head Set	Buah	1
179	Filing Cabinet Besi	Buah	16
180	Brandkas	Buah	4
181	Computer Editing	Buah	1
182	Voice Recorder	Buah	1
183	Tractor Tangan Dengan Perlengkapannya	Buah	4
184	Alat Pengolahan Tanah Dan Tanaman Lainnya	dummy	6
185	Alat Pengukur Kadar Air (Moisture Tester)	Buah	1
186	Digital Thermometer	Buah	4
187	Micropipette 50-200 UI	buah	9

No	Uraian	Satuan	Jumlah
188	Alat Perekat Alumunium Foil	Buah	1
189	Pesawat tak berawak	Unit	5
190	Kompur Gas (Alat Dapur)	Buah	4
191	Soil Permeameter	Buah	1
192	Data Logger (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	3
193	Alat Perekam Suara (Voice Pen)	Buah	1
194	Meja Kerja Kayu	Buah	134
195	LCD Projector/Infocus	Buah	17
196	Facsimile	Buah	1
197	Alat Pembersih Lainnya	dummy	1
198	Amplifier	Buah	2
199	Bor	Buah	3
200	Heater (Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use))	Buah	4
201	Gordyin/Kray	Buah	600
202	Thermometer (Alat Laboratorium Umum)	Buah	2
203	Mortar (Alat Laboratorium Umum)	Buah	1
204	Vacum Pump	Buah	3
205	Weather Station	Buah	2
206	Uv-Vis Spectrophotometer	Buah	2
207	Modem	Buah	1
208	Termometer Standar	Buah	2
209	Rak Besi	Buah	23
210	Kendaraan Bermotor Angkutan Barang Lainnya	dummy	6
211	Processing Multiguna	Buah	1
212	Tabung Pemadam Api	Buah	7
213	Timbangan Elektronik	Buah	3
214	Alat Pengukur Kelembaban	Buah	4
215	LCD Monitor	Buah	3
216	Genset	Buah	1
217	Alat Pengering (Dryer)	Buah	1
218	Lemari Penyimpan	Buah	2
219	Mesin Ketik Manual Langewagon (18-27 Inchi)	Buah	4

Tabel 6. Kendaraan Bermotor BPSIP Jambi Sampai Dengan 31 Desember 2024

NO	URAIAN	SAT	KUANTITAS
1.	Mini Bus (Penumpang 14 Orang Kebawah)	Unit	4
2.	Pick Up	Unit	3
3.	Sepeda Motor	Unit	14
4.	Kendaraan Bermotor Angkutan Barang Lainnya	Dummy	6

III. KEGIATAN PENGELOLAAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN

3.1. Identifikasi Instrumen Pertanian di Provinsi Jambi

Peningkatan produksi harus dibarengi dengan peningkatan mutu atau kualitas produk jagung (pipil) sesuai dengan standar mutu yang sudah ditetapkan oleh lembaga pemerintah yang berwenang. Diperlukan identifikasi mutu jagung yang mengacu pada SNI eksisting No 8926:2020 tentang jagung serta SOP pendukungnya seperti ketersediaan standar operasional prosedur (SOP) atau persyaratan teknis minimal (PTM) ditingkat pengguna standar.

Tujuan umum dari kegiatan ini adalah untuk menghimpun data inventarisasi dan identifikasi kebutuhan penerapan standar instrumen pertanian tanaman pangan jagung di Provinsi Jambi. Tujuan khusus kegiatan ini adalah; (1).Melakukan inventarisasi dan identifikasi kebutuhan standar instrumen pertanian (Jagung) dan (2).Melakukan identifikasi data kebutuhan untuk pengujian, pendampingan, diseminasi, usulan baru/revisi SNI/SOP/PTM, dan standar lainnya.

Prosedur kerja melalui penguatan koordinasi dengan pengguna dan stakeholder terkait, pengumpulan data dan informasi yang diawali dengan *Forum Group Discussion* (FGD). Kemudian, dilanjutkan dengan survey, visitasi lokasi dan gudang penyimpanan, pengisian kuisioner serta interview dengan *key informan* dan penelusuran pelaku usaha olahan jagung pipil (jagung marning). Selanjutnya, analisa data dan penyusunan dokumen pelaporan dilakukan sebagai bahan bukti identifikasi yang telah dilakukan. Data dan informasi tersebut dapat digunakan sebagai bahan usulan PNPS bagi Pusat SIP Komoditas yang membutuhkan.

Identifikasi standar instrumen pertanian pada komoditas jagung dilaksanakan melalui pengumpulan data dan informasi terkait kebutuhan standar produk. Adapun produk yang menjadi fokus identifikasi adalah jagung pipil yang dihasilkan oleh petani jagung Kabupaten Merangin. Kemudian dilakukan penelusuran ke lokasi lain seperti Kota Jambi dan Muaro Jambi berdasarkan data dan informasi yang diperoleh baik melalui interview ataupun kuisioner yang telah dilaksanakan ditingkat petani, penyuluh, pelaku usaha dan stakeholder terkait.

Pelaksanaan koordinasi dan sosialisasi dilakukan bersama pemangku kebijakan diantaranya dengan Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan Provinsi Jambi, Dinas Tanaman Pangan Kabupaten Merangin, dan Badan Standardisasi Nasional KLT Sumbagsel. Data dan informasi diperoleh dari

stakeholder terkait, penyuluh pertanian melalui BPP tingkat kecamatan serta pelaku usaha produk olahan jagung. Sebagaimana tertuang di dalam petunjuk teknis kegiatan, sasaran identifikasi adalah petani jagung, pelaku usaha dan penyuluh di tiga kecamatan sebaran pengembangan jagung di Kabupaten Merangin. Yaitu, Kecamatan Pamenang Selatan, Tabir Selatan dan Tabir Timur. Sosialisasi dan *Forum Group Discussion* (FGD) dan visitasi dilakukan bersama *stakeholder* seperti dinas terkait baik tingkat kabupaten maupun provinsi, pelaku usaha olahan jagung serta mitra teknis kerja yaitu Badan Standardisasi Nasional (BSN).

Data dan informasi yang diperoleh standar eksisting; jagung pangan ataupun untuk pakan telah tersedia pada dokumen SNI 8926:2020 tentang Jagung.

Kegiatan identifikasi produk jagung pipil juga menelusuri data dan informasi potensi pengolahan jagung pipil untuk pangan. Penelusuran terkait pemanfaatan jagung pipil kering menjadi produk olahan pangan atau turunan. Menciptakan produk turunan atau olahan menjadi solusi untuk meningkatkan nilai tambah bagi petani. Berdasarkan hasil penelusuran terdapat unit industri kecil menengah (IKM) atau lebih dikenal sebagai Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) yang melakukan aktivitas pengolahan jagung pipil menjadi produk turunan yaitu jagung marning. Diketahui ada 3 lembaga UMKM lingkup Kabupaten Merangin yang memproduksi jagung untuk pangan atau makanan kecil yaitu UMKM Putra-Putri dan Bintang 9. Unit usaha ini berlokasi di Desa Mentawak dan Desa Tambang Emas Kabupaten Merangin. UMKM yang melakukan kegiatan pengolahan jagung pipil menjadi jagung marning juga terdapat di Kota Jambi yaitu di KM 13 Desa Pondok Meja, Kecamatan Mestong, Kabupaten Muaro Jambi dengan merk dagang "King Master".

Berdasarkan verifikasi yang telah dilakukan di lapangan, diperoleh data bahwa UMKM yang mengolah jagung pipil menjadi jagung marning membutuhkan bahan baku dengan kadar air rendah. Semakin rendah kadar air biji semakin mudah bagi pelaku usaha untuk menghasilkan jagung marning yang bermutu. Hal ini dikarenakan, pelaku usaha tidak perlu menjemur ulang biji jagung yang telah diperoleh dari petani atau pedagang pengumpul. Terkait dengan dukungan standar yang dapat memberikan jaminan mutu produk jagung marning tersedia di dalam SNI No. 4300:1996. Secara umum, SNI tentang jagung marning telah berusia sangat tua atau melebihi masa 5 tahun pemberlakuan standar. Sehingga, SNI eksisting ini memiliki potensi untuk dilakukan pengembangan atau usulan

baru. Pembaharuan standar ini diharapkan relevan dengan tuntutan pasar jagung marning kemudian relevan dengan kebutuhan standar yang dibutuhkan pada produk jagung marning. Data dan informasi yang disajikan pada dokumen laporan ini diharapkan dapat menjadi bahan dasar bagi Pusat Standar Instrumen (PSI) Komoditas lingkup BSIP sebagai usulan dokumen PNPS.



Gambar 7. Koordinasi Dengan Dinas TPHP Provinsi Jambi dan Dinas TPH Kab. Merangin



Gambar 8. Pelaksanaan Forum Group Discussion



Gambar 9. Observasi dan Kunjungan Lapangan



Gambar 10. Data dan informasi Jagung Pipil



Gambar 11. Kunjungan UMKM Olahan Jagung (Jagung Marning)

3.2. Penguatan Kapasitas Penerap Standar Pertanian Mendukung UPSUS Percepatan Tanam Peningkatan Produksi Jagung dan Kedelai 2024

Penguatan kapasitas pelaku usahatani diperlukan sebagai upaya untuk meningkatkan kualitas dan mutu serta harga dari hasil pertanian. Penerapan standar instrumen pertanian khususnya tanaman pangan masih memiliki kendala untuk diterapkan sepenuhnya. Komponen instrumen yang telah terstandarisasi secara baik akan didiseminasikan lebih lanjut kepada pengguna. Terkait dengan hal tersebut, kendala yang masih timbul dan menjadi masalah diantaranya adalah standarisasi komoditas yang dihasilkan belum sesuai dengan permintaan pasar yang terus menuntut perbaikan mutu mulai dari benih, dan proses usahatani hingga hasil produksi (hulu ke hilir) belum optimal. Kegiatan ini bertujuan untuk mendorong percepatan standarisasi komoditas pertanian, mendorong peningkatan kualitas produk komoditas pertanian, dan terlaksananya Penguatan Kapasitas dan Penerap Standar Pertanian di Kawasan Sentra Produksi Jagung petani di Provinsi Jambi. Ruang lingkup kegiatan meliputi 1) Rapat koordinasi persiapan Penguatan SDM standarisasi dan penetapan lokasi, 2) Pelaksanaan penguatan SDM standarisasi tanaman jagung, dan 3) Pendampingan implementasi standar instrumen pertanian. Kegiatan dilakukan di empat kecamatan yaitu kecamatan Pamenang Selatan, Tabir Selatan, Margo Tabir dan Muara Siau. Jumlah peserta mencapai 300 orang terdiri dari Petani, Ketua Kelompok Tani, PPL, Kepala BPP, Pemerintah Desa dan Kecamatan serta Dinas terkait. Keinginan petani yang besar untuk mengembangkan jagung ke depan yang didukung oleh pendampingan Pemda dan pihak terkait. Penyampaian kegiatan berupa kesesuaian materi, kualitas narasumber, fasilitas dan kejelasan penerapan sudah baik. Tindak lanjut berupa pendampingan dan monitoring dilakukan untuk mendukung keberlanjutan penerapan standar instrumen jagung di wilayah ini.

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) berupaya melakukan dukungan peningkatan komoditas jagung melalui rekomendasi penambahan luas lahan, penerapan *good agricultural practices* (GAP) hingga *good handling practices* (GHP) pada jagung, peningkatan kapasitas petani jagung konsumsi menjadi petani penangkar benih sehingga akan meningkatkan kesejahteraan petani. Kabupaten Merangin tidak hanya menjadi sentra produksi jagung tapi juga sentra benih jagung yang dapat mensuplai kebutuhan benih di wilayah Merangin sendiri maupun lainnya.

Kehadiran BPSIP Jambi mendukung Kabupaten Merangin sebagai wilayah pengembangan tanaman jagung. Kerjasama yang baik antara PPL, petani dan pemerintah sangat diperlukan dalam mengembangkan perekonomian daerah berbasis sumberdaya pertanian. Potensi sumberdaya manusia didukung agroklimat yang cocok merupakan potensi dan prospek yang baik di masa depan untuk budidaya tanaman jagung di Kabupaten Merangin.

Materi terkait pengelolaan perbenihan jagung, konsep GAP dan GHP serta pengembangan jagung sebagai tanaman sela di antara tanaman sawit disampaikan oleh narasumber dari BPSIP Jambi.



Gambar 12. Kegiatan Penguatan di Pamenang Selatan



Gambar 13. Penguatan di Kecamatan Tabir Selatan



Gambar 14. Kegiatan Penguatan di Margo Tabir



Gambar 15. Kegiatan Penguatan di Kecamatan Muara Siau

IV. Kegiatan Pendukung Lainnya

Kunjungan lapang dilakukan di BPP Tambang Emas Pamenang Selatan dan ke lokasi pertanaman atau sentra produksi Jagung. Hasil diskusi di lapangan dan sekaligus koordinasi di tingkat Kabupaten diagendakan untuk kegiatan ini akan dilakukan di 4 titik lokasi yaitu Pamenang, Pamenang Selatan, Tabir Selatan dan Muara Siau. Materi yang diharapkan dalam kegiatan ini adalah 1) Budidaya perbenihan jagung dengan penerapan konsep GAP, 2) Penanganan pasca panen dengan penerap GHP, 3) Sertifikasi benih dan 4) Penguatan kelembagaan penerapan benih.



Gambar 16. Koordinasi di BPP Tambang Emas

Pelaksanaan kegiatan penguatan di apresiasi baik oleh Pj Bupati Merangin. Pj Bupati Merangin sangat mendukung upaya peningkatan produksi tanaman pangan di Merangin. Penduduk wilayah ini sebagian besar bermata pencaharian di sektor Pertanian. Saat ini perkembangan Re-planting sawit atau Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) seluas lebih dari 4.000 ha sedang dilaksanakan di wilayah ini. Tumpangsari dengan tanaman pangan khususnya jagung merupakan upaya strategis mendukung Upaya Khusus (Upsus) peningkatan Luas Tambah Tanam (LTT) sehingga produktivitas akan meningkat signifikan. Selain itu Areal Tanam Baru (ATB) khusus jagung juga merupakan akselerasi terobosan terkini di sektor tanaman pangan. Dukungan program pengembangan jagung swadaya juga tetap berkembang dengan baik dengan peluang pasar melalui beberapa alternatif *uptaker* komoditas jagung pakan atau jagung industri ini



Gambar 17. Hearing dengan Pj Bupati Merangin dan

Setelah sebelumnya dilakukan pemberian materi penguatan penerap SIP Jagung beberapa waktu lalu, maka dilakukan monitoring dan evaluasi. Hal ini bertujuan untuk melihat minimal pemahaman perbedaan penerapan standar yang bisa menunjukkan perbaikan penerapan GAP, GHP sehingga hasil dan kualitas jagung akan lebih baik. Monitoring bertujuan melihat tindak lanjut dan aplikasi dari suatu pelaksanaan program dan kegiatan sedangkan evaluasi bertujuan untuk menjaga pelaksanaan program dan kegiatan sesuai dengan tujuan dan sasaran yang sudah ditetapkan serta meminimalisir ketidaksesuaian di lapangan sehingga dapat segera dilakukan tindakan perbaikan terhadap kegiatan Upsus Jagung. Proses ini dilakukan secara menyeluruh dan sistematis untuk menilai efektivitas program secara keseluruhan. Melalui penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian, diharapkan produk pertanian Indonesia semakin berkualitas



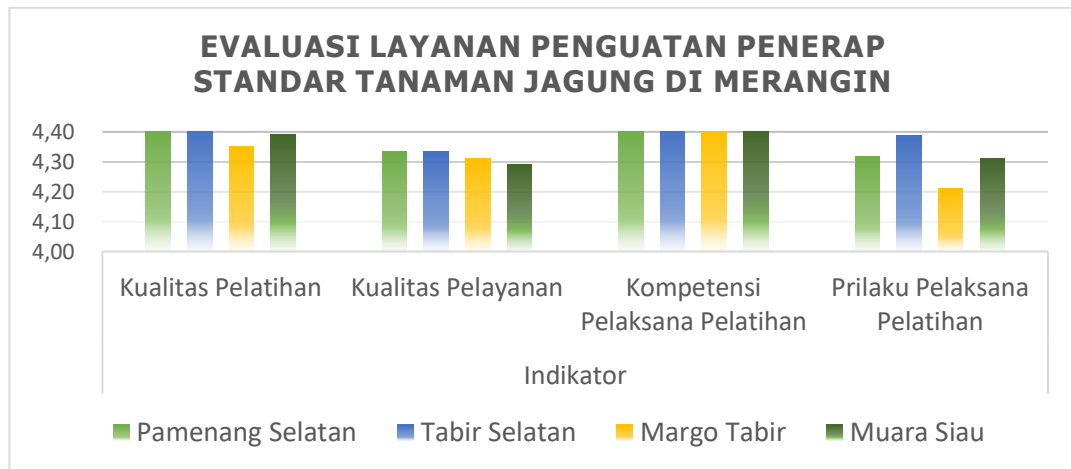
Gambar 18. Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan di Kecamatan Pemenang Selatan



Gambar 19. Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan di Kecamatan Margo Tabir

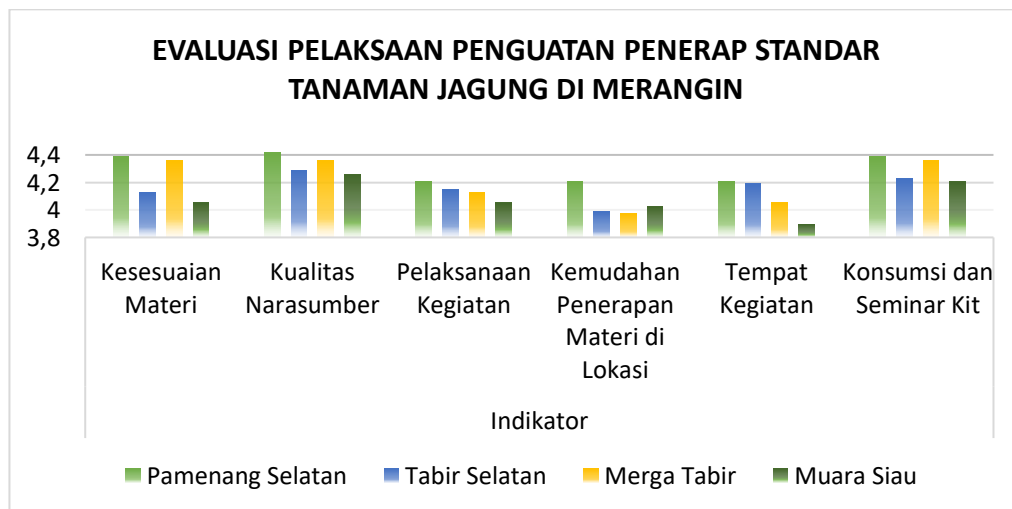
Secara umum pada empat lokasi pelaksanaan penguatan, rekapan evaluasi layanan dan pelaksanaan penguatan penerap setandar di keempat lokasi

menunjukkan tingkat yang baik dan diterima dengan optimal oleh peserta. Hal ini terlihat dari hasil rata-rata nilai kualitas pelatihan, kualitas layanan, kualitas pelaksanaan dan perilaku pelatihan yang memberikan nilai diatas 4.



Gambar 20. Grafik Hasil Monev Kegiatan Penguatan Jagung di Merangin

Sedangkan pada pelaksanaan yang meliputi indikator antara: kesesuaian materi, kualitas narasumber, pelaksanaan kegiatan, kemudahan penerapan materi di lokasi masing masing, fasilitas tempat kegiatan, jenis konsumsi dan seminar kit, secara umum dinilai sangat baik dan sesuai dengan kebutuhan peserta.



Gambar 21. Grafik Monev Pelaksanaan Penerap Standar Tanaman Jagung di Merangin

Ringkasan Penyebarluasan Materi Penguatan Kapasitas Penerap Standar Jagung oleh Penyuluh

Tabel 7. Matrik Ringkasan Kegiatan Penguatan di Merangin

NO	STANDAR	MATERI PENGUATAN KAPASITAS	SASARAN DISEMINASI (Jumlah Kelompok /Orang)	PELAKSANAAN DISEMINASI (Penyampaian Materi/ Pendampingan)		SARANA	KENDALA	SARAN TINDAK LANJUT MONEV
				Penyampaian Materi	Pendampingan			
1	Diseminasi GAP jagung	GAP Jagung	4 kecamatan/ 300 orang peserta	Tahap ke 1: 29 dan 30 Januari 2024 Tahap ke 2: tanggal 20 dan 21 Februari 2024	Tanggal 29 Februari dan 1 Maret 2024	Tatap muka, pemberian materi, diskusi dan FGD	Perlu kepastian <i>Offtaker</i> dan dukungan perbenihan/ ketersediaan benih	Koordinasi dengan Dinas TPH, pengunaan dana desa, kontrak/kerjasama dengan <i>offtaker</i> dari Kab. Payakumbuh (Sumbar). Penumbuhan Penangkar Benih di beberapa lokasi sentra produksi yang mensuplay ketersediaan benih jagung dengan melibatkan instansi terkait.

4.1. Pendampingan dan Pengujian Penerapan Standar Instrumen Pertanian di Provinsi Jambi

Padi merupakan tanaman yang penting karena merupakan makanan pokok di Indonesia. Sejalan dengan meningkatnya kebutuhan padi di Indonesia, maka perlu dikembangkan teknologi pertanian yang maju, efisien, dan tangguh. Pengembangan tersebut bertujuan untuk meningkatkan pendapatan dan taraf hidup petani. Ketersediaan benih tepat waktu, jumlah, mutu, harga dan jenis atau varietas sangat diperlukan karena benih merupakan sarana produksi utama dalam budidaya pertanian dan mempunyai peranan yang penting untuk meningkatkan produksi dan mutu hasil. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi masalah kualitas dan kuantitas benih seperti pernyataan di atas adalah dengan menerapkan SNI 8969: 2021 IndoGAP: Cara Budidaya Tanaman Pangan yang Baik. BPSIP Jambi dalam mendukung ketersediaan benih bermutu melakukan kegiatan pendampingan dan pengujian penerapan standar instrumen pertanian benih padi Inbrida di Provinsi Jambi. Kegiatan ini dilaksanakan di kelompok tani Selang Rengas, kelurahan Sarolangun Kembang, Kecamatan Sarolangun, Kabupaten Sarolangun, Provinsi Jambi.

Kegiatan ini bertujuan untuk 1) melaksanakan pendampingan penerapan SNI 8969:2021 IndoGAP benih padi Inbrida; 2) meningkatkan kapasitas pelaku dan ruang lingkup usaha yang menerapkan SNI 8969:2021 IndoGAP; 3) melakukan pengujian benih untuk memenuhi standar mutu sesuai SNI IndoGAP 8968:2021 dan SNI 6233:2015 benih padi Inbrida; 4) memverifikasi kesesuaian hasil uji instrumen pertanian dengan pesyaratan mutu yang ditentukan dan 5) mendokumentasikan tahapan pelaksanaan kegiatan pengujian sebagai acuan operasional pelaksanaan SNI 8969:2021 IndoGAP tanaman padi Inbrida.

Tahapan kegiatan pendampingan dan pengujian penerapan Standar Instrumen Pertanian meliputi: 1) pelatihan GAP analisa kesiapan pelaku usaha, pelatihan SNI 8969:2021 IndoGAP dan SNI 6233:2015 benih padi inbrida; 2) pelatihan penyusunan pedoman mutu sesuai SNI 8969:2021 IndoGAP dan SNI 6233:2015 benih padi Inbrida; 3) Penyusunan panduan mutu Cara Budidaya padi yang baik; 4) Penyusunan SOP Cara Budidaya Tanaman Pangan yang Baik; 5) Penyusunan SOP Sanitasi Cara Budidaya Tanaman Pangan yang Baik; 6) Audit internal dan rapat tinjauan manajemen di lembaga penerap SNI IndoGAP kelompok tani Selang Rengas; 7) penyusunan dokumen untuk persyaratan pendaftaran ke LSpro Multicert Global Indonesia (MGI), 8) pendaftaran Sertifikasi Lembaga penerap SNI IndoGAP KT Selang Rengas ke LSpro MGI; 9) Verifikasi dokumen kesesuaian instrumen pertanian dengan pesyaratan mutu sesuai

dengan SNI 8969:2021 IndoGAP oleh LSpro MGI melalui pelaksanaan audit eksternal, dan 10) melengkapi dokumen hasil temuan auditor untuk Sertifikasi Lembaga penerap SNI IndoGAP KT Selang Rengas.

Hasil akhir kegiatan ini adalah Lembaga penerap SNI 8969:2021 IndoGAP yaitu Kelompok Tani Selang Rengas berhasil mendapatkan sertifikat SNI 8969:2021 IndoGAP cara budidaya tanaman pangan yang baik dengan ruang lingkup produksi Pertanaman dan Pasca Panen Komoditi Benih Padi Inbrida.

Kegiatan yang dilaksanakan meliputi :

1. Koordinasi

Koordinasi dilaksanakan secara internal dan eksternal sebelum pelaksanaan kegiatan. Koordinasi internal membahas rencana pelaksanaan kegiatan dengan BSN KLT Regional Sumatera dan LSPro PT Agri Mandiri Lestari, Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan Provinsi Jambi (DTPHP) dan UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Perbenihan Tanaman (BPSPT) DTPHP Prov. Jambi.

2. Penentuan Lembaga Penerap

Penentuan Lembaga penerap ditetapkan berdasarkan hasil koordinasi dengan DTPHP Provinsi Jambi dan Kabupaten Sarolangun serta CPCL yang dilakukan oleh tim dan DTPHP Sarolangun. Lembaga terpilih yang akan menerapkan SNI 8969:2021 IndoGAP (Indonesian Good Agricultural Practices)-Cara Budidaya Tanaman Pangan yang Baik, khususnya benih padi Inbrida. Lembaga penerap terpilih yaitu Kelompok Tani Selang Rengas. Kelurahan Sarolangun Kembang, Kecamatan Sarolangun, Kabupaten Sarolangun dengan ketua kelompok Suherman.

Kelompok Selang Rengas memiliki 25 orang anggota dengan luas lahan 17 ha dan tergabung dalam Gapoktan Pulau Pinang. Poktan memiliki fasilitas lantai jemur seluas 160 meter persegi yang dapat menampung 1,5 ton benih, gudang benih, rice milling kapasitas 1,5 ton/jam, seed cleaner, handtraktor, alat tanam, combine harvester dan bengkel alsintan. Hal ini mendukung untuk penerapan SNI 8969:2021 IndoGAP.

3. GAP Analisa Kesiapan Usaha

GAP Analisa Kesiapan Usaha dilakukan dengan pengisian form Identifikasi awal kondisi umum lembaga penerap, Identifikasi awal IndoGAP, dan Alur Proses Produksi Benih. Kesiapan keltan dalam menerapkan SNI IndoGAP berdasarkan parameter kesesuaian yang tercantum dalam Peraturan Badan Standardisasi Nasional Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2023 tentang Skema Sertifikasi Indonesian Good Agriculture Practices – Tanaman Pangan

4. Pelatihan SNI IndoGAP dan SNI Benih Padi Inbrida.

Pelatihan ini diisi dengan Narasumber dari KLT BSN Sumatera Selatan yang menyampaikan materi SNI 8969 : 2021 Indonesian Good Agricultural practices (IndoGAP) Cara Budidaya Tanaman Pangan Yang Baik dan GAP Analisa Kesiapan pelaku usaha. Pelatihan SNI 6233:2015 Benih Padi Inbrida yang akan segera diterapkan dan dilaksanakan oleh KT Selang Rengas.

5. Pelatihan dan Penyusunan Pedoman Mutu, SOP dan SSOP Cara Budidaya Padi yang Baik (CBPB)

Penyusunan pedoman mutu cara budidaya padi yang baik (CBPB) sesuai SNI IndoGAP dan SNI Benih Padi Inbrida. Pelatihan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada ketua dan anggota kelompok tani mengenai pentingnya pedoman mutu cara budidaya padi yang baik agar sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan.

6. Audit Internal di KT Selang Rengas

Audit internal terdiri dari audit dokumen dan lapangan. Audit lapang dilakukan monitoring perbaikan gudang benih dan lantai jemur serta monitoring proses persiapan lahan dan persemaian sesuai dengan SNI IndoGAP 8969:2021 didukung SNI 6233:2015, Benih padi inbrida dan SNI 7331:2021, Ketentuan gudang komoditas pertanian. Lantai gudang benih telah dicor dan gudang telah dibersihkan, sedangkan lantai jemur akan segera dilakukan perbaikan pada lantai sehingga berbentuk cembung. Persiapan lahan sudah dilakukan sesuai dengan SOP dan siap untuk dilakukan penanaman.

Audit internal pada KT Selang Rengas dilaksanakan guna memastikan tahap kegiatan yang dilaksanakan oleh petani sudah sesuai dengan Panduan Mutu dan SOP (Sistem Operasional Prosedur) Cara Budidaya Padi yang Baik (CBPB).

Audit dokumen dilaksanakan dengan cara wawancara, dan pemeriksaan dokumen pendukung, beberapa hal yang diperiksa dalam audit adalah manajemen inventarisasi dan kegiatan teknis seperti persiapan lahan, penyiapan benih dan persemaian. Secara umum petani sudah melaksanakan sesuai SOP hanya saja belum terdokumentasi dengan baik, untuk itu kedepan petani dapat mendokumentasikan/mencatat tahap kegiatan dengan detail, sehingga memudahkan tim audit dari eksternal (LSPro).

7. Pendaftaran KT Selang Rengas sebagai lembaga Penerap SNI 8969:2021 IndoGAP

Pendaftaran KT Selang sebagai lembaga penerap SNI 8969:2021 IndoGAP dilakukan pada tanggal 30 September 2024. Pendaftaran dilakukan dengan mengisi

form pendaftaran dari LSpro MGI. Selanjutnya dilakukan review oleh pihak MGI dari bulan Oktober – November 2024.

8. Audit Eksternal oleh LSpro Multicert Global Indonesia

Pelaksanaan Audit Eksternal SNI 8969:2021 - Indonesian good agricultural practices (IndoGAP) – Cara budidaya tanaman pangan yang baik dan SNI 6233:2015 (Benih Padi Inbrida) oleh Auditor dari Multicert Global Indonesia (MGI). Pelaksanaan Audit Eksternal dilaksanakan untuk audit lapang dan audit dokumen.

Pelaksanaan audit eksternal dilakukan di lapangan dan pada dokumen yang dimiliki oleh KT Selang Rengas. Audit lapangan oleh auditor dengan mengunjungi sawah milik anggota, ruang sekretariat KT Selang Rengas, lantai jemur, gudang pengemasan dan penyimpanan, serta melihat alat pascapanen yang digunakan oleh anggota KT. Audit dokumen dilakukan dengan mengevaluasi kelengkapan dokumen dan SOP yang dimiliki oleh KT Selang Rengas.

Hasil dari audit eksternal oleh LSpro MGI, lembaga penerap SNI 8969:2021 IndoGAP yaitu Kelompok Tani Selang Rengas berhasil mendapatkan sertifikat SNI 8969:2021 IndoGAP cara budidaya tanaman pangan yang baik dengan ruang lingkup produksi Pertanaman dan Pasca Panen Komoditi Benih Padi Inbrida.



Gambar 22. Koordinasi Dengan DTPHP Kabupaten Sarolangun



Gambar 23. CPCL di KT Selang Rengas



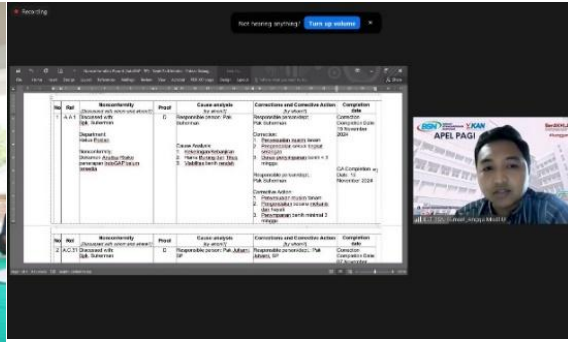
Gambar 24. Peserta Pelatihan SNI IndoGAP dan SNI Benih Padi Inbrida



Gambar 25. Pengisian Form Alur Proses Produksi Benih Padi



Gambar 26. Pelaksanaan Audit Eksternal Oleh MGI



Gambar 27. Perbaikan Dokumen Hasil Audit Eksternal Antara Lembaga KT Selang Rengas Bersama BSN, BPSIP Jambi, dan DTPH Kab Sarolangun

4.2. Perbenihan Padi 21 Ton SS

Padi merupakan komoditas pangan utama bagi penduduk Indonesia. Memenuhi kebutuhan pangan tersebut salah satunya adalah dengan menyediakan benih bermutu bagi petani padi sehingga produksi padi dapat meningkat dan tentunya dapat meningkatkan kesejahteraan petani.

Salah satu komponen teknologi dalam meningkatkan produktivitas adalah benih unggul. Penggunaan benih unggul padi relatif masih rendah. Penyebab rendahnya penggunaan benih bermutu di tingkat petani adalah tidak cocoknya suatu varietas yang dianjurkan kepada petani, mutu benih yang didistribusikan rendah, benih yang tersedia tidak sesuai dengan luasan areal tanam, tersedianya benih sering terlambat dari jadwal tanam dan benih yang bermutu dianggap mahal oleh petani.

Upaya mengurangi kekurangan ketersediaan benih padi bermutu ditingkat petani dan upaya untuk memenuhi kebutuhan benih VUB padi. Tahun 2024, BPSIP Jambi mendapat mandat berperan dalam mewujudkan program perbenihan padi kelas benih SS sebanyak 21 ton. BPSIP Jambi telah melakukan kerjasama dengan kelompok tani penangkar padi untuk melakukan penangkaran benih padi seluas 8 hektar dengan target capaian produksi benih bersertifikat minimal 21 ton SS (label ungu). Varietas yang akan ditanam dan dikembangkan adalah varietas Inpari 30. Varietas inpari 30 merupakan varietas dengan umur tanaman 111 hari; Tahan terhadap rendaman air.

Pelaksanaan kegiatan perbenihan padi 21 Ton SS meliputi :

1. Koordinasi

Koordinasi yang dilakukan meliputi pelaksanaan kegiatan Perbanyak Benih Padi 21 Ton SS dan penentuan lokasi pelaksanaan kegiatan dilakukan bersama dengan

Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Sarolangun. Kegiatan perbanyak benih padi 21 Ton SS dengan target 21 ton SS dilaksanakan di lahan petani Desa Sarolangun Kembang, Kecamatan Sarolangun, Kabupaten Sarolangun pada Kelompok Tani Selang Rengas dengan ketua kelompok Bapak Suherman.

2. Penyerahan Saprodi

Perbanyak Benih Padi 21 Ton SS di Desa Sarolangun Kembang, Kecamatan Sarolangun menggunakan varietas Inpari 30 (FS) dengan luasan 8 ha. Benih padi Inpari 30 kelas benih FS (label putih) sebanyak 200 kg untuk luasan tanam 8 ha, pestisida dan pupuk yang dibutuhkan untuk kegiatan tersebut diserahkan kepada kelompok Tani Selang Rengas.

3. Pengolahan Tanah dan Penyemaian Benih

Pengolahan tanah dilakukan dengan menggunakan bajak. Selain itu dilakukan juga pembersihan lahan dari hama keong, gulma dan juga persemaian benih. Kebutuhan benih untuk 1 ha areal pertanaman adalah 25 kg. Tabur benih yang telah mulai berkecambah dengan kerapatan 25-50 g/m² atau 0,5-1 kg benih per 20 m² lahan.

4. Penanaman

Pelaksanaan penanaman benih padi dilaksanakan pada akhir bulan September 2024 pada luasan tanam 8 ha dengan varietas Inpari 30 kelas benih FS (label putih) yang akan menghasilkan calon benih dengan kelas benih SS (label ungu). Pelaksanaan penanaman menggunakan umur benih 12-15 HSS. Efektifitas penanaman dilaksanakan oleh petani dengan penanaman dengan menggunakan jarak legowo 4:1 sehingga diharapkan akan diperoleh calon benih yang lebih optimal

5. Rouging 1, 2 dan 3

Rouging adalah kegiatan mengidentifikasi dan menghilangkan tanaman yang menyimpang. Tujuan dari rouging itu sendiri adalah mempertahankan kemurnian dan mutu genetik suatu varietas. Rouging dilakukan sebanyak 3 (tiga) kali :

1. Rouging pada fase vegetatif awal (35-45 HST).
2. Rouging pada fase vegetatif akhir / anakan maksimum (50-60 HST).
3. Rouging pada fase generatif (85-90 HST).

6. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman

Pengamatan terhadap Hama dan Penyakit bertujuan untuk meminimalisir tingkat serangan yang tinggi, sehingga masih bisa dikendalikan dalam ambang batas tingkat serangan.



Gambar 28. Koordinasi kegiatan perbenihan padi 21 Ton SS



Gambar 29. Penyerahan Saprodi (Benih, Pupuk dan Pestisida)



Gambar 30. Pengolahan Tanah



Gambar 31. Penanaman



Gambar 32. Rouging Tanaman Padi



Gambar 33. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman



Gambar 34. Pemupukan Tanaman Padi



Gambar 35. Panen padi

7. Pemupukan

Tanaman padi memerlukan banyak hara N dibanding hara P ataupun K. Pupuk Urea perlu diberikan sebanyak 3 kali, agar pemberian pupuk N menjadi lebih efisien terserap oleh tanaman padi. Sedangkan pemberian pupuk KCl dilakukan 2 kali, agar proses pengisian gabah menjadi lebih baik.

8. Panen

Pemanenan padi Inpari 30 dilakukan apabila kondisi pertanaman sudah matang optimal, untuk mencegah kerusakan dan kehilangan hasil seminimal mungkin. Panen harus dilakukan bila bulir padi sudah cukup dianggap masak.

Tanaman padi ditanam pada tanggal 20 september dan 25 september 2024 setelah semai. Kegiatan ini menargetkan tercapainya hasil minimal 21 ton benih padi kelas SS (*Stock Seed*) label ungu. Pemanenan dilakukan secara bertahap. Pemanenan pertama dilakukan pada bulan Desember dengan hasil ± 3.5 ton/ha. Penyusutan dari hasil panen padi untuk menjadi calon benih adalah ± 3 ton ton/ha.

4.3. Perbenihan Jagung 7 Ton SS

Kegiatan Perbenihan Jagung 7 Ton SS merupakan kegiatan produksi benih sumber terstandar dilakukan secara swakelola dan dilaksanakan oleh BPSIP Jambi, bekerjasama dengan petani. Tahapan yang dilaksanakan meliputi : koordinasi, persiapan lahan, pengolahan lahan menggunakan traktor mini, penanaman, pemupukan, Rouging, panen ubinan dan panen.

Kegiatan Perbenihan jagung menetapkan lokasi di Kelurahan Sukasari Kecamatan Sarolangun, Kabupaten Sarolangun. Kelompok tani yang bekerjasama dengan BPSIP Jambi adalah kelompok tani Mekarsari dengan ketua kelompok bapak M Agus Habiburrohman. Lahan yang digunakan seluas 3 ha.

Penanaman dilakukan pada pertengahan bulan September, setelah memperhatikan kelayakan dan kesiapan lahan berupa kondisi lahan yang sudah diolah dengan baik, ketersediaan air dilahan dan sumber air cadangan berupa embung dalam kondisi penuh, kesiapan benih dimana telah dilakukan uji tumbuh dengan persentase tanaman yang tumbuh mencapai 92%. Penanaman menggunakan sistem jajar legowo 2:1 dilakukan pada larikan dengan jarak tanam 18 cm x 40 cm x 120 cm. Jumlah biji yang ditanam adalah 1 biji untuk setiap titik tanam, kemudian biji ditutup dengan kompos.

Pemupukan diberikan berdasarkan hasil pengujian hara tanah menggunakan Perangkat Uji Tanah Kering (PUTK). Hasil pengujian status hara lahan diketahui bahwa

lahan memiliki pH agak masam, kondisi hara P sedang, kondisi hara K rendah, kondisi bahan organik rendah.

Hasil pantauan di lapangan terlihat bahwa varietas Jakarin 1 termasuk varietas yang tahan terhadap penyakit bulai, karena tidak terlihat tanaman bergejala bulai. Adapun hama yang menyerang tanaman adalah ulat grayak jagung *Spodoptera Frugiperda*. Hama terlihat dari pantauan petani sekitar tanaman berumur 2 MST. Hama ini dikendalikan baik secara mekanik, kimia dan sanitasi lingkungan. Ulat grayak jagung ini menyerang tanaman dari fase vegetatif sampai generatif. Pengendalian gulma dilakukan menggunakan herbisida selektif berbahan aktif *atrazine* 500 g/l dan *mesotrion* 55 g/l, sedangkan pembumbunan dilakukan menggunakan bantuan alat bajak, untuk mempermudah kerja pembumbunan.

Rouging dilakukan di pertanaman sesuai tahapan pertumbuhan tanaman di lapangan. Tanaman mulai mengeluarkan bunga jantan dan rambut tongkol pada umur 2 bulan. Roguing dilakukan terhadap tanaman yang memiliki ciri yang menyimpang dari tanaman Jakarin 1. Ciri-ciri bunga jantan pada jakarin 1 adalah bentuk malai agak kompak, warna sekam hijau dengan antosianin sedang, warna malai (anther) merah, antosianin sedang. Warna rambut cream dengan ujung merah. Penampilan tanaman menunjukkan pertumbuhan yang cukup bagus, tanaman tumbuh subur, dan batang besar. Tanaman memiliki ketahanan cukup tinggi terhadap kekeringan. Hal ini dilaporkan petani berdasarkan performa tanaman yang masih cukup baik ketika hujan tidak turun selama 10 hari.

Hasil ubinan yang dilakukan saat panen perdana, diperoleh hasil biji jagung kering panen 3,7 ton per hektar, atau 11,1 ton untuk 3 ha. Hasil jagung dalam bentuk benih belum didapat angka pastinya karena masih dalam proses panen dan pasca panen. Tanaman masih ada yang akan *di panen* pada akhir Januari 2025 seluas 0,7 ha, namun perkiraan hasil ubinan tidak akan jauh berbeda dari hasil sebelumnya.

Berdasarkan deskripsi varietas Jakarin-1 potensi hasilnya mencapai 8,9 ton/ha pada KA 15%. Potensi hasil tanaman yang mengalami cekaman kekeringan dan hara nitrogen potensi hasil 6 ton/ha pada KA 15%. Namun hasil yang diperoleh pada kegiatan perbenihan jauh lebih rendah. Rendahnya hasil ini diduga terjadi karena berbagai penyebab, diantaranya berasal dari benih sumber yang tidak seragam dan serangan hama (ulat grayak dan monyet). Pada saat tanaman berumur 7 – 10 MST ditemukan banyak variasi bunga jantan, setelah dikonsultasikan dengan BSI Serealia masalah dianggap sudah terselesaikan. Namun masalah muncul lagi disaat tanaman mulai bertongkol. Terdapat banyak variasi tanaman yang tumbuh. Dimana tanaman tumbuh

dengan tongkol yang bervariasi yaitu (1) tongkol tumbuh sempurna membentuk buah yang besar, (2). tongkol tumbuh sempurna dengan buah yang kecil, (3) tongkol tidak sempurna hanya tumbuh memanjang atau kempes (4) tidak terbentuk tongkol sama sekali. Persentase tongkol sempurna (besar dan kecil) : kempes dan tidak bertongkol sebanding = 50,1 dan 49,9. Hasil ini diperoleh dari menghitung jumlah sampel pada 8 baris tanaman dengan jumlah tanaman mencapai 3.362 batang.



Gambar 36. Koordinasi ke Dinas TPH Kab. Sarolangun



Gambar 37. Survey CPCL



Gambar 38. Pengolahan Lahan



Gambar 39. Tanam Perdana Jagung Jakarin 1



Gambar 40. Pemupukan Pertama



Gambar 41. Pembumbunan



Gambar 42. Performa Tanaman Umur 7 MST



Gambar 43. Panen Jagung

4.4. Pengujian Instrumen Pertanian

Pengujian Instrumen Pertanian dibutuhkan keberadaannya untuk menunjang Tugas dan Fungsi BSIP (Badan Standarisasi Instrumen Pertanian) terkait pelaksanaan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi dan pengujian penerapan standar instrumen pertanian spesifik lokasi. Pelaksanaan kegiatan pengujian instrumen pertanian diharapkan dapat meningkatkan mutu pelayanan analisis serta memberikan dampak pada hasil pertanian sekaligus menerapkan hasil standar instrumen pertanian spesifik lokasi. Kegiatan pengujian instrumen pertanian dilakukan pada Laboratorium Pengujian Tanah dan Pupuk yang terletak di jalan lintas Jambi Palembang KM 16 Desa Pondok Meja.

Operasional laboratorium memerlukan sarana dan prasarana yang harus dipenuhi setiap tahun. Bahan kimia merupakan kebutuhan pokok kegiatan analisis di laboratorium yang harus dipenuhi setiap bulan. Dengan jumlah contoh yang cukup banyak (kurang lebih 200 contoh setiap tahun) bahan kimia yang dibutuhkan juga cukup banyak. Untuk kelancaran operasionalnya laboratorium setiap tahun memerlukan blanko analisis, penggandaan buku referensi, penggandaan sertifikat hasil analisis serta harus membuat laporan dan perbanyak.

Kegiatan pengujian instrumen pertanian terfokus pada pengadaan alat dan bahan penunjang analisis pada laboratorium. Pengadaan ini telah dilakukan pada bulan November 2024. Kegiatan pengujian instrumen pertanian telah terealisasi sebesar 100% dari dana Serapan PNPB BPSIP Jambi tahun 2024. Berikut daftar pengadaan alat dan bahan penunjang laboratorium tahun 2024 :

Tabel 8. Daftar Pengadaan Alat Laboratorium 2024

No	Uraian	Vol	Satuan
1	Buffer pH 4	1	Botol
2	Buffer pH 7	1	Botol
3	Buffer pH 10	1	Botol
4	Aquades AQUA DM Kemasan 20 Liter	5	Jerigen
5	Kertas saring	25	lembar
6	Gelas Ukur 25 ml Iwaki	5	Buah
7	Universal Indikator Merck	2	Buah
8	Pipet Pump Volume 0-10 ml	2	Buah
9	Refil gas C2H2 UHP C2H2 REFILL;99.999%, 6KG/TB	1	Tabung
10	Labu Ukur 100 ml	3	Buah
11	Hygrometer	1	Buah
12	Pipet Tips	2	Buah

Bahan kimia pendukung analisis juga merupakan pendukung kegiatan analisis yang penting. Pengadaan bahan tersebut diharapkan dapat mendukung kegiatan labotarorium BPSIP Jambi. Analisis hanya bisa dilakukan dengan bahan yang lengkap, peralatan yang memadai dan prosedur analisis yang benar. Upaya revitalisasi Laboratorium, BPSIP Jambi sangat membutuhkan tambahan alat-alat tersebut dan pembelian bahan kimia sehingga laboratorium nantinya dapat memenuhi permintaan para pengguna dengan cepat dan akurat dalam beropeasi. Laboratorium BPSIP Jambi kedepannya diharapkan bisa menjadi Unit Layanan Mutu rujukan yang terakreditasi dan menjadi sumber pendapatan negara berupa PNPB.



Gambar 44. Buffer pH 4, 7 dan 10



Gambar 45. Aquades



Gambar 46. Universal Indikator Merck



Gambar 47. Hygrometer



Gambar 48. Gelas Ukur
25 ml Iwaki



Gambar 49. Labu Ukur 100
ml



Gambar 50. Kertas Saring



Gambar 51. Pipet Pump Volume 0-10 ml



Gambar 52. Pipet Tips



Gambar 53. Refil gas C₂H₂ UHP C₂H₂
REFILL;99.999%, 6KG/TB

**V. KEGIATAN PENUNJANG DISEMINASI
PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN
DI PROVINSI JAMBI**

5.1. IP2SIP (Taman Agrostandar dan kegiatan Lainnya)

Kegiatan Pemberdayaan Taman Agrostandar dilakukan pada lahan seluas 1,7 ha dengan bangunan kandang, gudang, saung dan kolam, sehingga jumlah lahan untuk budidaya tanaman hanya sekitar 0,25 ha. Taman Agrostandar berorientasi pada SOP (standar oprasional prosedur) atau budidaya sesuai GAP (*good agricultural parctices*).

Diseminasi dengan memanfaatkan taman Agrostandar menjadi Agroeduwisata sebagai daya tarik untuk berkunjung bagi masyarakat secara umum dan kelompok tani maupun pelaku usaha dibidang pertanian. Perbaikan fisik taman yang dibuat semenarik mungkin dengan menampilkan Budidaya sayuran, dan tanaman buah. Penambahan infrastruktur penunjang lainnya seperti pembuatan jalan produksi, pembuatan saung edukasi, serta penataan lahan dengan penggunaan turap akan menambah daya tarik dari taman Agrostandar.

Taman agrostandar dibutuhkan keberadaannya untuk menunjang Tugas dan Fungsi BPSIP terkait penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi. Pelaksanaan kegiatan Taman Agrostandar meliputi: kegiatan budidaya sayuran dan palawija, pembibitan tanaman buah, pemeliharaan ternak dan pemanfaatan limbah, serta Agroeduwisata. Taman agrostandar juga memfasilitasi pelaksanaan *transfer knowledge* bagi pengunjung atau peserta magang/prakerin dari tingkat SMK sampai perguruan tinggi dan masyarakat umum lainnya.

Kegiatan yang dilaksanakan pada tahun 2024 yakni :

1. Pembuatan kompos (produk sesuai SNI 19-7030-2004)

Produksi kompos yang dihasilkan pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 9 :

Tabel 9. Produksi Kompos Tahun 2024

No	Bulan produksi	Jumlah produksi (ton)
1	Februari	1,35
2	Maret	0,70
3	Mei	2,00
4	Juli	5,00
5	September	3,20
6	November	1,00
Total produksi		13,25

2. Budidaya Tanaman Palawija

Kegiatan budidaya tanaman Palawija dengan menerapkan GAP sesuai dengan SNI 8909:2021 dilakukan pada tanaman jagung, kacang tanah dan sorgum. Produksi yang dihasilkan dapat dilihat pada tabel 10.

Tabel 10. Produksi Tanaman Palawija Tahun 2024

No	Tanaman	Waktu	Luas (M2)	Produksi (Kg)
1	Jagung Pakan	Februari – Mei	1000	376
2	Jagung Manis	Juni – September	1000	350
3	Kacang Tanah	Juni – September	300	60
4	Jagung manis	Okt – Desember	500	160
5	Kacang tanah	Okt – Desember	1000	150

Kegiatan budidaya sayuran yang dilakukan sesuai Standar Operasional Prosedur dari sarana dan prasarana, produksi, sampai pasca panen dilakukan sepanjang tahun 2024, adapun jenis tanaman sayuran yang diusahakan meliputi : Kangkung, bayam, sawi, Pakcoy, terong, timun, seldri, cabe rawit dan bawang merah

3. Pembibitan Buah-buahan sesuai SOP

Kegiatan pembibitan buah yang dilakukan diutamakan dalam persiapan entres yang akan digunakan. Penanaman pohon entres dapat dilihat pada Tabel 11.

Tabel 11. Penanaman Pohon Entres

No	Varietas	Jumlah	kelas	Asal
1	Alpukat Tongar	5	BD	BSIP Buah Tropika
2	Alpukat Cipedak	5	BD	BSIP Buah Tropika
3	Alpukat Kendil	5	BD	BSIP Buah Tropika
4	Alpukat Wina Bandungan	5	BD	BSIP Buah Tropika
5	Alpukat Pesako	5	BD	BSIP Buah Tropika
6	Durian Matahari	2	BD	BSIP Buah Tropika
7	Duku Kumpeh	6	BP	BBI Horti prov. Jambi

Berdasarkan tabel diatas diketahui kegiatan penanaman bibit entres yang memiliki kejelasan administrasi merupakan pondasi yang kuat untuk menghasilkan bibit buah yang bersertifikat sudah dilaksanakan.

Bibit buah yang tersedia di taman agrostandar dapat dilihat pada tabel 12.

Tabel 12. Bibit Buah-buahan di Taman Agrostandar

No	Varietas	Jumlah	Ket	Asal
1	Alpukat kendil	15	bibit	Sambung
2	Alpukat Cipedak	10	bibit	Sambung
3	Alpukat mega pandigahan	20	bibit	Sambung
4	Alpukat lebak	6	bibit	Sambung
5	Durian Matahari	20	bibit	sambung
6	Rambutan bijai	15	bibit	cangkok

No	Varietas	Jumlah	Ket	Asal
7	Jambu mayang	20	bibit	cangkok
8	Durian	100	Batang bawah	Biji
9	Mangga	40	Batang bawah	Biji
10	Duku	200	Batang bawah	Biji
11	Manggis	500	Batang bawah	Biji
12	Alpokot	100	Batang Bawah	Biji

Kegiatan pembibitan buah terbagi menjadi penyediaan bibit dan persediaan batang bawah serta bibit yang tersedia didominasi bibit alpukat.

4. Budidaya Ternak sesuai SOP

Budidaya ternak dilakukan yaitu ternak kambing dan ternak sapi. Ternak kambing yang dibudidayakan dapat dilihat pada Tabel 13.

Tabel 13. Ternak Kambing di Taman Agrostandar

No	Jenis	Jumlah	Umur
1	Pejantan PE	1	7 tahun
2	Indukan betina PE	4	5 tahun
3	Betina Kacang	1	3 tahun
4	Betina Kacang	1	9 bulan
5	Betina PE	1	1,5 tahun
4	Jantan anakan PE X Boer	2	5 bulan
5	Betina anakan PE	4	5 bulan
	Anakan kacang	1	1 bulan
	Jumlah	15	

Berdasarkan tabel diatas diketahui ternak kambing yang dimiliki oleh taman agrostandar terdiri dari jenis PE dan Boerka serta hasil persilangan antara PE dan Boerka. Ternak Sapi yang dibudidayakan dapat dilihat pada Tabel 14.

Tabel 14. Ternak Sapi di Taman Agrostandar

No	Jenis	Jumlah	Umur
1	Pejantan PO	2	4 dan 8 tahun
2	Betina simmental	1	2-3 tahun
3	Anakan betina	1	5 bulan
	Jumlah	4	

Berdasarkan tabel di atas diketahui ternak sapi didominasi sapi jenis PO dan satu sapi jenis Simental.

5. Agroeduwisata Taman Agrostandar

Agroeduwisata juga melakukan pengenalan pertanian pada pengunjung sehingga dapat meningkatkan minat pengunjung pada pertanian.

dalam pertanian. Kunjungan terkait pengenalan pertanian pada pengunjung dapat dilihat pada Tabel 15.

Tabel 15. Daftar Pengunjung Taman Agrostandar Tahun 2024

No	Acara	Jumlah	Peserta
1	Kunjungan Jan 2024	88	TK Al Mutmainah
2	Kunjungan Feb 2024	160	SDIT Nurul Ilmi
3	Kunjungan Feb 2024	62	TK Islam Al Azka
4	Kunjungan Feb 2024	88	SDIT Ahmad Dahlan
5	Kunjungan Feb 2024	42	TK PKP Al Hidayah
6	Kunjungan Feb 2024	126	TK Diniyah Al Azhar
7	Kunjungan Mar 2024	134	SMP Mutmainah
8	Kunjungan Mar 2024	28	TK Haimatusadiah
9	Kunjungan Agt 2024	47	SD Darul Arifin
10	Kunjungan Sep 2024	76	SDN 95 Kota Jambi
11	Kunjungan Okt 2024	43	TK Melati
12	Kunjungan Okt 2024	65	SD At Taufiq
13	Kunjungan OKt 2024	48	TK PKMI
14	Kunjungan Nov 2024	57	SMA Xaverius 2
15	Kunjungan Des 2024	42	TK Izzatul Islam
16	Kunjungan Des 2024	30	SMA Kunjia Global School
Total		1136	

6. Pendampingan Siswa Praktek Kerja Industri

Praktek Kerja Industri yang diikuti dari berbagai SMK untuk mendapatkan pengalaman kerja di industri pertanian. Data siswa praktek kerja indsutri dapat dilihat pada tabel 16.

Tabel 16. Praktek Kerja Industri

No	Periode (2024)	Jumlah (siswa)	Asal Sekolah
1	April – Oktober	8	SMKN 5 Muaro Jambi
2	Juni – Oktober	7	SMKN 2 Muaro Jambi
3	Agustus – Oktober	19	SMK Al – Irsyad
4	Nov 2024 – Januari 2025	13	SMK N 3 Muaro jambi
Total		47	



Gambar 54. Pembuatan Kompos



Gambar 55. Budidaya Palawija



Gambar 56. Budidaya Sayuran Sesuai SOP



Gambar 57. Pembibitan Buah



Gambar 58. Budidaya Ternak



Gambar 59. Kunjungan Edukasi ke Agroeduwisata



Gambar 60. Pendampingan Praktek Kerja Industri

5.2. Pendayagunaan Unit layanan Mutu

Unit Layanan Mutu BPSIP Jambi terdiri dari Unit Layanan Mutu tanah, Unit Layanan Mutu pasca panen serta Unit Layanan Mutu Hama dan penyakit. Keberadaan Unit Layanan Mutu BPSIP Jambi diharapkan dapat membantu instansi terkait seperti lembaga penelitian, pihak swasta, petani maupun lembaga pendidikan dalam menjalankan kegiatannya, karena Unit Layanan Mutu yang ada saat ini di Jambi masih belum mampu memenuhi permintaan yang ada. Saat ini, cukup banyak pengguna Unit Layanan Mutu di Provinsi Jambi, seperti peneliti, perusahaan perkebunan swasta, petani dan mahasiswa yang membutuhkan analisis tanah, tanaman, pupuk dan gas rumah kaca untuk kepentingan penelitian dan untuk penentuan rekomendasi pupuk dan tanaman.

Unit Layanan Mutu tanah BPSIP Jambi melayani analisis tanah, tanaman, pupuk, air, dan jaringan tanaman. Upaya yang dilakukan untuk meningkatkan kualifikasi dan

data yang dihasilkan dari penelitian menjadi hal yang penting, untuk itu Laboratorium Pengujian Tanah dan Pupuk sedang dalam tahapan proses akreditasi laboratorium oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN), supaya dapat meningkatkan kepercayaan konsumen dan meningkatkan kualitas dari BPSIP Jambi. Ada 21 tahapan akreditasi yang harus dilalui, saat ini dari 21 tahapan akreditasi tersebut Laboratorium Pengujian Tanah dan Pupuk telah menyelesaikan 2 tahapan yakni Pendaftaran akreditasi dan Submit Dokumen Permohonan. Saat ini status akreditasi adalah sedang menunggu audit kelayakan dari Komite Akreditasi Nasional

Kegiatan pengujian laboratorium yang dilaksanakan mulai dari bulan Januari 2024 sampai dengan November 2024 telah menguji sampel tanah dan pupuk yang berasal dari berbagai instansi baik pemerintah maupun non pemerintah, dosen, mahasiswa dan juga petani (Tabel 17):

Tabel 17. Jenis dan Jumlah Sampel Tanah, Pupuk, Tanaman dan Air

No	Jenis Sampel	Jumlah Sampel Masuk
1	Tanah	126
2	Pupuk (POP dan POC)	93
Total		219

Tahun 2024 sebanyak 219 sampel telah dianalisis dan telah menyetorkan PNPB sebesar Rp. 30.272.000. Target Layanan Laboratorium Pengujian Tanah dan Pupuk BPSIP Jambi berdasarkan DIPA/POK BPSIP Jambi TA 2024 adalah sebanyak 8 Laporan Hasil Uji (LHU). LHU Laboratorium yang dihasilkan dimulai dari Januari sd. 28 November 2024 adalah sebanyak 84 laporan hasil uji.

Sampel yang diterima dianalisis selama 35 hari kerja, pengerjaan sampel diurutkan berdasarkan tanggal masuk atau tanggal diterima sampel oleh petugas penerima sampel. Sampel yang telah diterima diberikan penomoran sampel untuk kemudian dikering anginkan di dalam ruangan. Setelah sampel dalam kondisi kering, dilakukan proses preparasi sampel untuk membagi sampel menjadi dua ukuran yaitu ukuran kasar (<2 mm) dan ukuran halus (<0,5 mm). Sampel yang telah selesai di preparasi maka dapat dilakukan analisis sesuai permintaan dari pelanggan dan dianalisis menggunakan metode pengujian sesuai dengan buku petunjuk teknis analisis kimia tanah, tanaman dan pupuk Balittanah.

Hasil yang telah didapatkan setelah pengujian, diolah dan dilakukan perhitungan data oleh penyelia laboratorium sehingga diperoleh data kandungan masing-masing sampel sesuai parameter yang diminta. Hasil analisis dicek dan di sahkan oleh Penanggung Jawab Teknis Laboratorium, untuk kemudian dapat diserahkan kepada pelanggan.

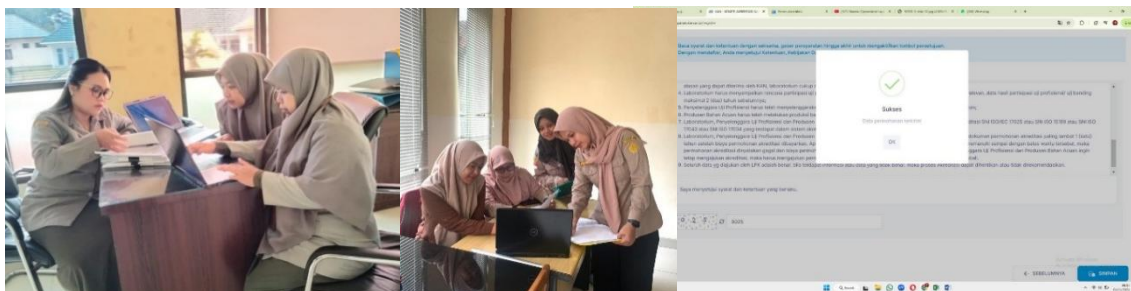
Unit Layanan Mutu BPSIP Jambi memiliki hubungan kerjasama dengan pihak pengadaan bahan dan jasa, diantaranya hubungan yang baik dengan PT. Merck sebagai penyedia bahan-bahan kimia dan PT. Anggrek Jambi Makmur sebagai penyedia jasa angkutan limbah B3.



Gambar 61. Analisis Sampel



Gambar 62. Kalibrasi Alat



Gambar 63. Akreditasi Laboratorium

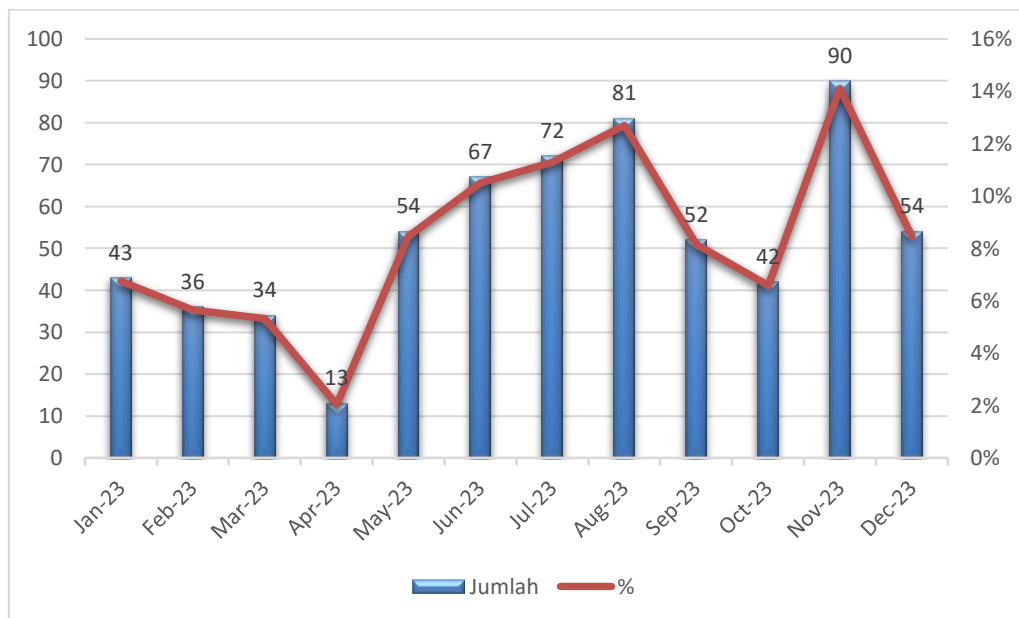
5.3. Website, Pustaka, RRI dan PPID

Hubungan masyarakat, pemberian informasi dengan media diseminasi tentang penerapan dan pengujian standardisasi instrumen pertanian merupakan hal yang penting pada saat ini. Upaya sebelumnya telah dilakukan BSIP dengan memperkenalkan suatu model yang disebut dengan Spektrum Diseminasi Multi Channel. Kegiatan diseminasi dengan pendekatan SDMC, dilakukan dengan memanfaatkan berbagai jalur komunikasi, hubungan masyarakat dan pemangku

kepentingan (stakeholders). Model tersebut memungkinkan semua media informasi dan komunikasi dapat digunakan termasuk media cetak, elektronik, pameran/peragaan dan forum pertemuan. Semua kegiatan dilaksanakan di wilayah Provinsi Jambi. Selama tahun 2024, capaian output kegiatan antara lain; 220 konten informasi penerapan standardisasi pertanian spesifik lokasi dalam bentuk berita web, 24 rekaman siaran radio, 22 konten video YouTube dan 6 seri Webinar telah disusun dan diunggah ke media sosial resmi balai.

a. Website

Frekuensi *updating* konten berita pada website BPSIP Jambi selama tahun 2024 yang telah dipublikasi melalui tautan <https://jambi.bsip.pertanian.go.id/> dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 64. Frekuensi updating konten berita website BSIP Jambi tahun 2024

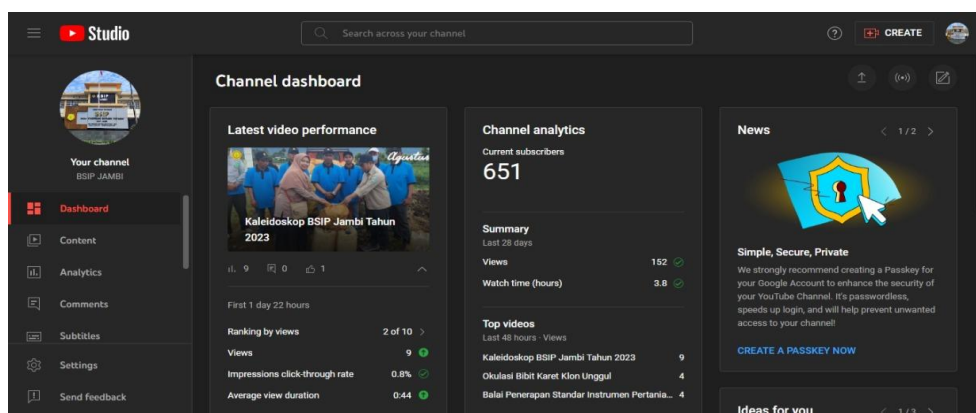
Pada Gambar 68. dapat dilihat bahwa selama tahun 2024 frekuensi updating berita di bulan November adalah yang tertinggi. Total frekuensi updating konten berita dan info penerapan dan pengujian standardisasi ke situs Website, Twitter dan Instagram adalah sebanyak 638 kali dengan rata-rata per bulan sebanyak 53 kali dengan kata lain proses unggah konten per minggu mencapai 12 kali.

Upaya yang dilakukan dalam rangka peningkatan jangkauan diseminasi, BPSIP Jambi secara aktif menyusun dan mengunggah konten video penerapan dan pengujian standardisasi ke akun YouTube resmi BPSIP Jambi <https://www.youtube.com/channel/UCgHQXr1ueN1Wd7H-xofiJHQ>. Hingga akhir

tahun 2024 sebanyak 38 (Tiga Puluh Delapan) konten video diseminasi diunggah dengan rincian yang terdapat pada tabel sebagai berikut :

No.	Judul Video	Tgl Upload
1	Perbenihan Kentang BPTP Jambi	12-Jan-23
2	Kegiatan Gotong Royong IP2TP BPTP	12-Jan-23
3	Pasar Tani BPTP - BSIP Jambi	12-Jan-23
4	Kaleidoskop 2022 BPTP Jambi	13-Jan-23
5	Kegiatan Tanam 1000 Pohon Bersama Ibu Jokowi	01-Feb-23
6	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP Jambi)	10-Feb-23
7	integrasi sapi dan jagung	04-Apr-23
8	Pemupukan Jagung Manis	05-Apr-23
9	Panen Sayuran Hidroponik	26-Apr-23
10	Panen Terong di Halaman Kantor BSIP Jambi	15-May-23
11	Podcast Becakap Ep. Perpustakaan BPSIP Jambi Menuju Akreditasi	23-May-23
12	Bunga Telang Kaya akan Manfaat	10-Jun-23
13	Penas XVI Sumatera Barat	11-Jun-23
14	HKP Ke 51	21-Jun-23
15	Menguak Potensi dan Standardisasi Pinang Betara	01-Jul-23
16	Nanas Tangkit Mendunia (melalui Penerapan GHP untuk Meningkatkan Nilai Tambah dan Daya Saing)	02-Jul-23
17	Pengujian Kemurnian Benih	07-Aug-23
18	BSIP Jambi mengucapkan Dirgahayu 78 Tahun Indonesia."Terus Melaju untuk Indonesia Maju"	16-Aug-23
19	Selalu Ada Reward di BSIP Jambi	19-Aug-23
20	Kunjungan Wamentan RI Bapak Harvick Hasnul Qoibi ke BSIP Jambi	24-Aug-23
21	Kunjungan Edukasi SMK Al-Ihya 'Ulumaddin	30-Aug-23
22	Profil Perpustakaan BPSIP Jambi	08-Sep-23
23	6 Hari Menuju Anniversary Satu Tahun BSIP Jambi	13-Sep-23
24	Visitasi Tim Penilai Akreditasi Perpustakaan BPSIP Jambi	15-Sep-23
25	Podcast Becakap Ep. Kolaborasi dan Sinergi BSIP Jambi Bersama BSN	21-Sep-23
26	Fakta Menarik Pinang Betara	02-Oct-23
27	Meski El Nino, BSIP Jambi Tetap Panen Kedelai Varietas Devon	05-Oct-23
28	Public Hearing Standar Pelayanan Publik BSIP Jambi	11-Oct-23
29	Bimtek Penerapan Standar Instrumen Pertanian (Kab. Merangin)	18-Oct-23
30	Bimtek Penerapan Standar Instrumen Pertanian (Kab. Bungo)	26-Oct-23
31	Bimtek Penerapan Standar Instrumen Pertanian (Kab. Tebo)	26-Oct-23
32	Bimtek Penerapan Standar Instrumen Pertanian (Kab. Tebo) - Tebo Ulu	26-Oct-23
33	Tanam Bawang Merah Varietas Bima Brebes Bersama Kepala BSIP Jambi	26-Oct-23
34	Kunjungan Eduwisata SMP Insan Madani Boarding School ke Taman Agrostandar IP2SIP BSIP Jambi	07-Nov-23
35	Bimbingan Teknis Penerapan Standar Instrumen Pertanian	07-Nov-23
36	Panen Bersama Sayuran Hidroponik di Kantor BSIP Jambi	07-Nov-23
37	Peringatan HUT DWP ke 24 dan Hari Ibu ke 95 DWP BSIP Jambi.	18-Dec-23
38	Kaleidoskop BSIP Jambi Tahun 2023	31-Dec-23

Youtube BPSIP Jambi dan telah di *subscribe* sebanyak 653 *subscriber* dengan frekuensi tertinggi unggahan terdapat di Bulan Oktober 2024



Gambar 65. Tampilan akun YouTube BPSIP Jambi

b. Pustaka

Peran informasi dan teknologi telah diakui dalam mendukung pembangunan di segala bidang. Informasi dan teknologi di sektor pertanian berperan dalam meningkatkan produktivitas, mempertinggi kualitas sumberdaya manusia, dan mempercepat pemanfaatan menyebarluaskan sampai kepada pengguna yang membutuhkan informasi. Penyediaan literatur dalam bentuk tercetak atau elektronik oleh perpustakaan perlu disesuaikan dengan program lembaga tersebut. Perpustakaan BPSIP Jambi telah mempunyai perpustakaan khusus yang bisa merujuk literatur yang dibutuhkan oleh pengguna ke web link perpustakaan lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian.

Perpustakaan BPSIP Jambi berfungsi mengumpulkan, mengolah, menyajikan, dan melestarikan bahan pustaka dan informasi baik tercetak maupun elektronik atau digital di bidang pertanian dan ilmu lain yang berkaitan bagi pengguna yang memerlukan, baik pemustaka dari dalam instansi, Mahasiswa, Pelajar, Petani, maupun masyarakat umum yang membutuhkan informasi tentang pertanian terutama mendukung kegiatan di BPSIP. Adapun kegiatan yang telah dilakukan tim Pustaka BPSIP Jambi sbb :

1. Mengikuti Temu Teknis pengelola perpustakaan se-Kementerian Pertanian di Depok Jawa Barat pada tanggal 7 – 8 Maret 2024

Kegiatan ini diadakan oleh Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian-Kementerian Pertanian (PUSTAKA-Kementan). dibuka secara resmi oleh Kepala PUSTAKA Muhclis, SE, M.Si dan dihadiri oleh 57 Pustakawan dari UK/UPT lingkup Kementerian Pertanian. Adapun tema yang diangkat adalah “Penguatan Kapasitas Perpustakaan dan Pustakawan Lingkup Kementerian.



Gambar 66. Temu Teknis Pengelola Perpustakaan Kementerian Pertanian

2. Sosialisasi perpustakaan kepada siswa-siswi SMKN 2 dan SMKN 8 Kabupaten Muaro Jambi pada tanggal 22 Agustus 2024.

Tim perpustakaan mensosialisasikan perpustakaan BPSIP Jambi kepada siswa-siswi SMK Pertanian yang ada di Kabupaten Muaro Jambi. Siswa-siswi diperkenalkan ke seluruh layanan yang ada baik layanan onsite dan online. Pengguna yang agak jauh dari lokasi perpustakaan dapat mengakses pada portal <https://kikp-pertanian.id/bpsipjambi/> yang memuat koleksi perpustakaan namun yang ditampilkan hanya data bibliografisnya saja seperti: judul, pengarang, penerbit, tahun terbit dan lain-lain. Sedangkan <https://repository.pertanian.go.id/> memuat publikasi produksi Kementerian Pertanian yang disebut dengan *local content*, sekaligus kerjasama dalam bidang perpustakaan dengan SMKN 2 Muaro Jambi dan SMKN 8 Muaro Jambi.



Gambar 67. Sosialisasi Perpustakaan di SMK N 2 Kab. Muaro Jambi

3. Literasi Pertanian bersama mahasiswa magang Universitas Jambi di Desa Berembang Kab. Muaro Jambi tanggal 12 September 2024.

Kepala Perpustakaan BPSIP Jambi, Romanti Sitanggung, A.Ma. S.Kom mendampingi 3 orang mahasiswa magang ke areal persawahan yang ada di Desa Berembang Kabupaten Muaro Jambi. Salah satu kegiatan yang diemban BPSIP Jambi adalah Perluasan Areal Tanam (PAT) dengan optimalisasi lahan rawa, tumpang sisisip padi gogo dan pompanisasi. Saat ini Kementerian Pertanian sedang menggalakkan kegiatan ini yang salah satunya dengan pompanisasi. Pompanisasi ini bertujuan untuk mengairi sawah terdampak dengan musim kemarau untuk menyelamatkan padi di lahan sawah petani. Kegiatan ini merupakan praktek literasi pertanian sekaligus praktek lapangan mahasiswa magang Fakultas Pertanian Universitas Jambi.



Gambar 68. Literasi Pertanian Pompanisasi di Desa Berembang Kab. Muaro Jambi

4. Ikut serta dalam kegiatan kunjungan Wakil menteri Pertanian RI

Dalam rangka meningkatkan ketahanan pangan dan swasembada beras di negeri tercinta Provinsi Jambi juga bergerak untuk menanam padi dengan perluasan areal tanam pada lahan kering dan lahan sawah. Menteri Pertanian berkunjung untuk meninjau langsung lokasi perluasan areal tanam padi tersebut dan pustakawan BPSIP Jambi ikut menghadiri dalam rangka berkontribusi dalam menyediakan literatur yang dibutuhkan.

5. Pelayanan Perpustakaan

Perpustakaan merupakan pusat informasi yang menghimpun, mengolah dan menyebarluaskan sampai kepada pengguna yang membutuhkan informasi. Perpustakaan BPSIP Jambi memiliki motto pelayanan “Kami Memberikan Pelayanan Prima, Kepuasan Informasi untuk Anda adalah Tanggung Jawab Kami”. Hal ini menggambarkan bahwa penyampaian dan pemenuhan informasi yang dibutuhkan oleh pemohon informasi di perpustakaan adalah tanggung jawab utama dari pengelola perpustakaan BPSIP Jambi.



Gambar 69. Sosialisasi Perpustakaan Kepada Siswa Prakerin

Tabel 18. Jumlah Pengunjung Perpustakaan Tahun 2024

No	Jenis Pemustaka	Jumlah	Keterangan
1	Non Anggota	74 Kunjungan	Diluar Anggota
2	Anggota	7.543 Kunjungan	
3	Rombongan/Personil	1.027 Kunjungan	
J u m l a h		8.644 Kunjungan	

Tabel 19. Daftar Penambahan Koleksi Tahun 2024

No	Jenis Publikasi	Jumlah Judul	Jumlah Eksemplar
1	Buku/Teks Book	47	47
2	Jurnal/Majalah	2	14
3	Brosur	0	0
4	Leaflet	0	0
Jumlah Koleksi bertambah		49	61

Tabel 20. Daftar Pengadaan Buku Tahun 2024

NO.	J U D U L	QUNTT.
1	Filosofi teras	1
2	Rusak Saja Buku ini	1
3	Seni Komunikasi Yang Karismatik	1
4	Digital Marketing	1
5	Filsafat Kebahagiaan	1
6	Keluarga Cemara	1
7	Ensiklopedi Anak	1
8	Lift The Flop Junior Peternakan	1
9	Lift The Flop Junior Hewan	1
10	Dunia Anak	1
11	Buku Interaktif 2 in 1 Hewan Rimba	1
12	Minset : Mengolah Pola Fikir	1
13	Alasan untuk tidak Risau	1
14	Orangtuaku unik dan aku bangga	1

NO.	J U D U L	QUNTT.
15	Pilihan Investasi Milenial	1
16	Maaf Ternyata Aku tidak Sekuat itu	1
17	Sistem Hortikultura	1
18	Teknologi Tepat Guna	1
19	Teknologi Tanaman Pangan	1
20	Sawit	1
21	Rencana Wilayah dan Pengembangan Ekonomi Lokal Berbasis Pertanian	1
22	Pedoman Keur Masteer Inspektor Daging	1
23	Evaluasi Sensor Produk Pangan	1
24	Rempah-rempah	1
25	Mengatasi Masalah Dalam Hidup	1
26	Tidak Ada Yang Tak Mungkin	1
27	Berani Tidak Disukai	1
28	Berfikit Positif dan Berjiwa Besar	1
29	Seni Menguasai Lawan Bicara	1
30	Hidup Bermakna	1
31	Mahir Bicara dan MC	1
32	Seni Public Speaking	1
33	101 Langkah Mengatasi Insecure	1
34	Atomic Habits	1
35	The Phychology	1
36	Zero One	1
37	Diet Intermintren	1
38	Gizi Tumbuh Kembang Anak	1
39	Apotek Herbal	1
40	Novel	3
41	FP Quantum	1
42	Tubuhku bersih dan kuat	1
43	Ayo Sehatkan Bumiku	1
44	20 Kebiasaan Baik	1
45	Saya Pilih Sehat dan Sembuh	1
	J u m l a h	47

c. Radio Republik Indonesia (RRI)

Diseminasi inovasi teknologi juga dilakukan melalui rekaman siaran radio. Pertimbangannya adalah bahwa konsumen layanan tidak hanya berada di perkotaan yang terjangkau akses internet, namun petani dan audiens yang berada di pelosok pedesaan dengan keterbatasan akses internet juga merupakan target diseminasi dan kecenderungan mereka mendengarkan siaran radio lebih besar. Harapannya, materi

diseminasi dapat meluas dan sampai ke pengguna layanan di berbagai lapisan masyarakat. BPSIP Jambi di tahun 2024 kembali menjalin kerja sama dengan stasiun penyiaran nasional RRI Jambi dalam pelaksanaan kegiatan ini.

Sepanjang tahun 2024, BPSIP Jambi dan RRI Pro 1 Jambi telah melaksanakan rekaman acara “Kiprah Desa” secara online sebanyak 28 kali dengan narasumber dari BPSIP Jambi dari berbagai kepakaran, dengan rincian pada Tabel 22. sebagai berikut :

Tabel 21. Rekaman acara “Kiprah Desa” secara online

NO	TANGGAL	NARASUMBER	KELOMPOK FUNGSIONAL	JUDUL MATERI
1	06-02-2024	Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Sc	APSP	GAP Dan Prospek Pengembangan Jagung Di Jambi
2	13-02-2024	Hendri Purnama, SP., M.Si	APSP	Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung Sesuai Sni 8474-2018
3	20-02-2024	Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Sc	APSP	Sistem Pertanian Karbon
4	27-02-2024	Hendri Purnama, SP., M.Si	APSP	Jenis Pengolahan Tanah Di Dalam Sni 9222-2023
5	05-03-2024	Ir. Desy Nofriati, SP., M.Si	PMHP	Urgensi Sni Bina Umk Bagi Pelaku Usaha Produk Olahan Pertanian
6	07-05-2024	Mildaerizanti, SP., M.Sc	PMHP	Produksi Benih Jagung Insitu Mendukung Program Antisipasi Darurat Pangan
7	14-05-2024	Dr. Desi Hernita, SP., MP	PMHP	Tingkatkan Ketahanan Pangan Keluarga Melalui Urban Farming
8	21-05-2024	Hery Nugroho, SP., MP	PBT	Benih 6 Tepat Di Program Perluasan Areal Tanam
9	28-05-2024	Uus Effendi	PBT	Penyimpanan Benih Di Gudang
10	04-06-2024	Lidya Safitri, A.Md	PBT	Uji Kandungan Tanah Dilaboratorium Tanah Dan Pupuk BPSIP Jambi
11	11-06-2024	Icha Viasti Mabrukah, Amd	PBT	Standarisasi UPBS Untuk Menjamin Ketersediaan Benih Bermutu
12	28-06-2024	Fahri Novaldi, S.Tr. P	Penyuluh	Mengoptimalkan Produksi Kelapa Sawit Melalui Penerapan Sni 8211:2015 Benih Kelapa Sawit

NO	TANGGAL	NARASUMBER	KELOMPOK FUNGSIONAL	JUDUL MATERI
13	02-07-2024	Endi Putra, SP., M.Si	Penyuluh	Penerapan Good Agriculture Partice (Gap) Pada Budidaya Tanaman Kopi Arabika
14	09-07-2024	Kiki Suheiti, S.TP., M.eng	Penyuluh	Inovasi Dalam Pertanian: Strategi Pengendalian Inflasi Berbasis Smart Farming
15	16-07-2024	Siti Aminah, S.ST	Penyuluh	Mengenali Pupuk Kimia Asli Terstandar Dengan Yang Palsu
16	06-08-2024	Bayu Oktareza, S.Tr.P	Fungsional Lainnya	Mengenal Pupuk Kompos Sesuai Standar
17	20-08-2024	Hendri Purnama, SP., M.Si	APSP	Mengetahui Kondisi Hara Di Dalam Tanah Dan Tanaman Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Dan Kualitas Tanah
18	27-08-2024	Hendri Purnama, SP., M.Si	APSP	Sumber Pupuk Berbahan Baku Lokal
19	03-09-2024	Widya Sari Murni, SP., MP	PMHP	Pentingnya Indogap Cara Budidaya Tanaman Pangan Ang Baik
20	09-09-2024	Hendri Purnama, SP., M.Si	APSP	Konsep Pemupukan Berimbang
21	17-09-2024	Kamalia Mulyanti, SP.,M.Sc	PMHP	Standar Mutu Beras
22	23-09-2024	Hendri Purnama, SP., M.Si	APSP	Pengelolaan Air Pada Pertanaman Padi Di Lahan Rawa
23	08-10-2024	Suci Primilestari, SP.,M.Si	PMHP	Produksi Benih Sumber Jeruk (Sni 9214:2023)
24	16-10-2024	Defira Suci Gusfarina, SP.,M.Sc	PMHP	Tips Keamanan Pangan Pada Buah Dan Produk Buah
25	22-10-2024	Endi Pura, SP.,M.Si	Penyuluh	Brigade Pangan Di Provinsi Jambi
26	29-10-2024	Uus Effendi	PBT	Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah-Buahan
27	05-11-2024	Icha Viasti Mabrukah, A.Md	PBT	Penyimpanan Benih Padi
28	28-11-2024	Jainal Abidin Hutagaol, SP	Penyuluh	Peran Pemuda Tani/Milenial Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Di Provinsi Jambi

d. PPID

Selaku badan publik UPT Kementan di Provinsi Jambi, BPSIP Jambi mempunyai komitmen dalam melaksanakan keterbukaan informasi publik. Maka selama periode Januari sampai Desember 2024, BPSIP Jambi telah menyediakan dan mengumumkan secara berkala informasi berikut, yang dapat diakses melalui website BPSIP Jambi melalui tautan <https://jambi.BPSIP.pertanian.go.id/> :

- Informasi berkaitan dengan BPSIP Jambi (profil, kedudukan, kepengurusan, maksud dan tujuan didirikannya BPSIP Jambi)
- Informasi kegiatan dan kinerja BPSIP Jambi
- Informasi tentang laporan keuangan
- Informasi lain yang diatur dalam peraturan perundang-undangan

Keseriusan BPSIP Jambi dalam menyediakan layanan informasi publik yang terbuka dan bertanggung jawab dibuktikan dengan adanya penandatanganan bersama komitmen Keterbukaan Informasi Publik (KIP) yang dilakukan Kepala BPSIP Jambi beserta jajarannya pada 09 Mei 2024 (Gambar 74).

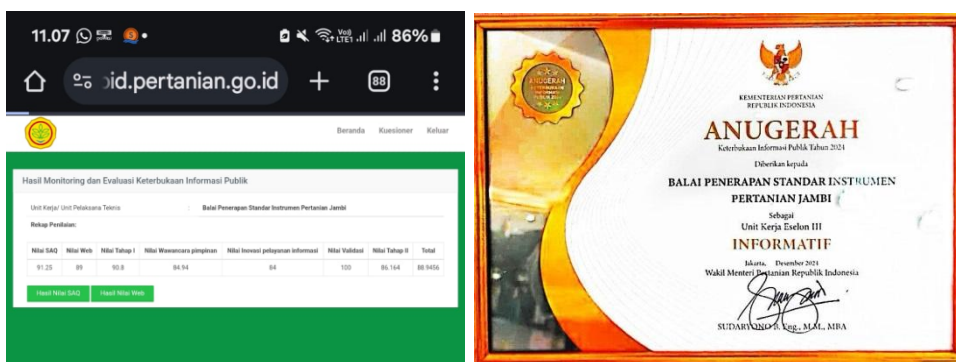


Gambar 70. Penandatanganan Komitmen Bersama BPSIP Jambi Mendukung Pelaksanaan Keterbukaan Informasi Publik (KIP)

Berdasarkan Pasal 1 angka 1 Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik, agar dapat diketahui khalayak dan dimanfaatkan oleh masyarakat, maka dibutuhkan pengelolaan informasi publik baik yang terbuka atau yang dikecualikan (pendokumentasian dan pemutakhiran). Tahapan yang telah dilakukan dalam menyusun Daftar Informasi Publik adalah: Tahap 1: pengumpulan dan identifikasi informasi, Tahap 2: pengklasifikasian informasi, Tahap 3: penetapan daftar informasi. KIP diunggah di website BPSIP Jambi dan portal PPID Utama Kementan.

Dalam rangka pemeringkatan keterbukaan informasi publik tahun 2024, BPSIP Jambi melalui petugas PPID secara aktif berkontribusi melakukan berbagai pendekatan antara lain melaksanakan koordinasi melalui *video conference* di tingkat Kementan (PPID Utama) dan BSIP (PPID Pelaksana). Koordinasi ini bertujuan untuk memandu PPID pelaksana di UPT lingkup BPSIP terkait persiapan pengisian SAQ (kuesioner penilaian mandiri) serta dokumen pendukung lainnya sebagai strategi dalam meningkatkan pemeringkatan Keterbukaan Informasi Publik (KIP)

Berdasarkan hasil penilaian SAQ oleh tim penilai yang berasal dari luar Kementan, antara lain Komisi Informasi Pusat, akademisi, pengamat dan praktisi serta lembaga swadaya masyarakat yang berkecimpung dalam keterbukaan informasi publik di Indonesia, BPSIP Jambi untuk kategori lingkup eselon III Kementerian pertanian mendapatkan nilai Keterbukaan Informasi Publik (KIP) sebesar 88.94 dengan Kategori Informatif. Hal ini masih merupakan hal yang positif menilik pada hasil Penilaian KIP pada tahun 2022 BPSIP Jambi dengan nilai sebesar 82.62 berada pada urutan 28 dari seluruh eselon III Kementerian Pertanian. Dimana telah terjadi peningkatan nilai KIP sebesar 5%.



Gambar 71. Nilai KIP BPSIP Jambi tahun 2024

Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) merupakan data dan informasi tentang tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur

penyelenggara pelayanan publik dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhan. Hasil pengukuran IKM terhadap pelayanan BPSIP Jambi selama periode TW3 2024 dengan nilai 93,06 Kategori A (Sangat Baik). Diharapkan ke depannya, untuk bisa mempertahankan serta mewujudkan pelaksanaan pelayanan prima kepada pengguna layanan diperlukan komitmen yang tinggi dalam melaksanakan transparansi dan akuntabilitas layanan baik oleh pimpinan unit maupun pelaksana pelayanan publik agar selalu berupaya memberikan pelayanan secara cepat, tepat, murah, terbuka dan mudah dilaksanakan serta tidak diskriminatif.



Gambar 72. Infografis IKM TW 3 dan IKM tahun 2024

5.4. Kerjasama

BPSIP Jambi dalam melaksanakan tugasnya menyelenggarakan salah satu fungsi yakni melaksanakan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi. Dalam melaksanakan fungsi tersebut tentunya diperlukan partisipasi pihak eksternal yang dapat diwujudkan dalam bentuk sinergi program/kegiatan bersama. Tahun 2024 BPSIP Jambi melakukan sinergi program yaitu pelaksanaan perjanjian kerjasama dengan Yayasan Makmur Al Muthmainah membawahi Kelompok Bermain Islam Terpadu (KBIT), Taman Kanak-Kanak Islam Terpadu (TKIT) dan SMK Al Irsyad Kota Jambi menjadi pihak eksternal yang menjadi mitra dalam pelaksanaan kerjasama.

Tabel 22. Kerjasama BPSIP Jambi Dengan Mitra

No.	Judul Kerja Sama	Nama Mitra Kerja Sama	Jangka Waktu	Tujuan/ Output yang Diharapkan
1	Kesepakatan Bersama Tentang Program Outdoor Learning	Kelompok Bermain Islam terpadu (KBIT) Al Muthmainah	2 Tahun (15 Februari 2024 s/d 15 Februari 2026)	Kegiatan outdoor di IP2SIP BSIP Jambi untuk (1) belajar mengenal jenis tanaman/hewan, (2) mempraktekkan cara bercocok tanam/panen sayuran dan (3) belajar mengenal lingkungan di area taman Agrostandar IP2SIP



Gambar 73. Kesepakatan Bersama antara BSIP Jambi dengan Yayasan Makmur Al Muthmainah (KBIT Al Muthmainah)

2	Kesepakatan Bersama Tentang Program Outdoor Learning	Taman Kanak-Kanak Islam terpadu (TKIT) Al Muthmainah	2 Tahun (15 Februari 2024 s/d 15 Februari 2026)	Kegiatan outdoor di IP2SIP BSIP Jambi untuk (1) belajar mengenal jenis tanaman/hewan, (2) mempraktekkan cara bercocok tanam/panen sayuran dan (3) belajar mengenal lingkungan di area taman Agrostandar IP2SIP
---	--	--	---	--

No.	Judul Kerja Sama	Nama Mitra Kerja Sama	Jangka Waktu	Tujuan/ Output yang Diharapkan
-----	------------------	-----------------------	--------------	--------------------------------



Gambar 74. Kesepakatan Bersama antara BSIP Jambi dengan Yayasan Makmur Al Muthmainah (TKIT Al Muthmainah)

3	Kesepakatan Bersama Tentang Penempatan Siswa Praktek Kerja industri	SMK Al Irsyad Kota Jambi	2 Tahun 25 Oktoberri 2024 s/d 25 Oktober 2026)	Bertujuan : (1) Menyiapkan siswa Prakerin menjadi tenaga tingkat menengah di sektor pertanian memiliki sikap profesional, (2) Menghasilkan siswa yang mampu memahami, menguasai, menerapkan, mengembangkan ilmu yang dimiliki dalam kegiatan produktif di sektor pertanian secara mandiri dan mampu berwirausaha, Mendiseminasikan standar instrumen pertanian spesifik lokasi dan penerapan ilmu pertanian kepada masyarakat
---	---	--------------------------	--	---



Gambar 75. Kesepakatan Bersama antara BSIP Jambi dengan SMK Al Irsyad Kota Jambi

Pelaksanaan Magang/Prakerin

Penyelenggaraan kegiatan prakerin/magang bagi siswa/mahasiswa dengan fasilitas pendamping/pembimbing sesuai kepakaran yang di miliki serta sarana dan prasaran yang dibutuhkan selama pelaksanaan prakerin/magang dilakukan sebagai upaya mendiseminasikan pelaksanaan tugas dan fungsi BPSIP Jambi.

Tabel 23. Data Penyelenggaraan Kegiatan Pendidikan Melalui Praktek Kerja Industri/Magang di BPSIP Jambi

No.	Asal PT/Sekolah	Jumlah Peserta	Jadwal prakerin/magang
1.	Jurusan Managemen Perkantoran dan Layanan Bisnis (MPLB) SMK Yadika Kota Jambi	3 orang	08 Januari – 08 Maret 2024
2.	Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Jambi (UIN STS Jambi)	5 orang	05 Februari – 05 Juni 2024
3.	Program studi Agribisnis Bidang minat Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Universitas Terbuka	1 orang	01 Mei – 31 Mei 2024
4.	Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas di BPSIP Jambi	8 Orang	08 Juli s/d 23 Agustus 2024
5.	Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jambi.	3 orang	3 Juli s/sd 17 September 2024
5.	SMK Yadika Kota Jambi	2 orang	06 September 2024 s/d 06 Januari 2025



Gambar 76. Pelaksanaan Prakerin siswa Jurusan MPLB SMK Yadika Kota Jambi



Gambar 77. Pelaksanaan Kegiatan Magang Mahasiswa Fakultas SI UIN STS Jambi



Gambar 78. Pelaksanaan PKL mahasiswa Program studi Agribisnis Universitas Terbuka Jambi



Gambar 79. Pelaksanaan Magang Mahasiswa Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas



Gambar 80. Pelaksanaan Magang Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jambi



Gambar 81. Pelaksanaan Prakerin Siswa Jurusan MPLB SMK Yadika Kota Jambi

5.5. Sistem Pengendalian Internal (SPI)

Sistem Pengendalian Internal Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP Jambi) bertugas menyusun pedoman pelaksanaan SPI dan revisi Standar Operasional Prosedur (SOP) sesuai dengan permentan No 13 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian. SOP yang direvisi terdiri dari 50 SOP bagian ketatausahaan (kesekretariatan, kepegawaian, rumah tangga, pengadaan barang dan jasa, pengelolaan barang milik negara dan keuangan).; 18 SOP lingkup Diseminasi Standar Instrumen Pertanian dan 6 SOP lingkup program dan monitoring. Sistem pengendalian Internal juga melaksanakan audit internal yang bertujuan untuk memastikan tercapainya kegiatan yang efektif dan efisien, andal dalam pelaporan keuangan, pengamanan aset negara, dan ketaatan peraturan perundang-undangan. Kegiatan dalam rangka peningkatan pengelolaan SPI di BPSIP Jambi juga dilakukan melalui pembinaan SPI dan Pengawasan Kegiatan TA. 2024 oleh Inspektorat IV Itjen Kementan di BSIP Jambi serta Sosialisasi SPIP oleh Irjen IV Kementerian Pertanian RI kepada seluruh karyawan

BPSIP Jambi. Kegiatan lain dalam meningkatkan SPIP BSIP Jambi juga melalui rencana aksi survey penilaian integritas Kementerian Pertanian Tahun 2024.

Tujuan Jangka Panjang kegiatan Sistem Pengendalian Internal BPSIP Jambi adalah diterapkannya SOP disetiap kegiatan di BPSIP Jambi dengan baik. Dan Sasaran SPI adalah Kepala BPSIP Jambi dan seluruh pegawai yang bekerja di BPSIP Jambi baik ASN dan PPNPM.

Kegiatan Sistem Pengendalian Internal BPSIP Jambi dimulai dari perencanaan, pelaksanaan, monitoring, dan pelaporan. Beberapa kegiatan dilakukan dengan cara perekaman dokumen sumber dan dilakukan processing data. Selain itu juga dilaksanaka pengimplementasian ISO 9001:2015.

Ruang lingkup SPIP mencakup semua faktor atau unsur yang mempengaruhi efektifitas suatu pengendalian intern yaitu lingkungan pengendalian, penilaian resiko, kegiatan pengendalian, informasi dan komunikasi serta pemantauan pengendalian intern.

Prosedur Pelaksanaan yang dilakukan meliputi :

a. Menyusun Pedoman Mutu BPSIP Jambi

Pedoman Mutu disusun berdasarkan peraturan menteri pertanian nomor 13 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jambi.

b. Menyusun SOP BPSIP Jambi

Penyusunan SOP BSIP Jambi meliputi SOP Bagian Ketatausahaan (Sekretariat, kepegawaian, rumah tangga, keuangan, BMN dan pengadaan), Diseminasi Standar Instrumen Pertanian serta Program dan Evaluasi.

c. Melaksanakan Audit Internal

Pelaksanaan audit internal dilaksanakan pada semua bidang kegiatan sesuai dengan tim dan jadwal yang telah ditentukan.

Kegiatan lainnya yang diselenggarakan SPI pada tahun 2024 yakni :

1. Pembinaan SPI

Pembinaan SPI oleh Irjen IV Kementerian Pertanian oleh Dr. Heni Nugraha, SE., MM. tentang pembangunan sistem pengendalian intern di lingkup Kementerian Pertanian. Mulai dari dasar hukum, latar belakang, hingga langkah-langkah yang harus diambil untuk memastikan efektivitas dan efisiensi dalam setiap kegiatan serta visi, misi, serta arah kebijakan Irjen Kementan.

Pelaksanaan pembinaan SPI oleh Inspektur IV Inspektorat Jenderal Kementerian Pertanian, Drh. IGMN Kuswandana, MM., CGCAE., bersama tim, yaitu Drs. Suyitno,

M.Si., Dr. Heni Nugraha, SE., MM., Melani Anitta Isabela, SP., MM., Windri Lestianto, SE., dan Felix Marcellinus, SP.

Inspektur IV Itjen Kementan, Drh. IGMN Kuswandana, MM., CGCAE., menyampaikan materi tentang peran APIP (Aparat Pengawasan Intern Pemerintah) dalam pengawasan Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP). Beliau juga memberikan penekanan pada aspek-aspek kritis yang perlu diawasi dan ditingkatkan dalam rangka peningkatan kinerja BPSIP Jambi. Materi ini memberikan pemahaman mendalam tentang pengawasan internal dan pentingnya peran APIP dalam memastikan keberhasilan implementasi pelaksanaan sistem pengendalian intern di seluruh BSIP terutama di BSIP Jambi.

Workshop penyusunan MR (Manajemen Risiko) dan LKE (Lembar Kerja Evaluasi) Maturitas SPIP di BPSIP Jambi. Selama 2 hari pelaksanaan workshop, anggota tim SPI serta Program dan Evaluasi mendapat arahan langsung dari Inspektorat Jenderal IV Kementan, Dr. Heni Nugraha, SE., MM. dan tim. Penyusunan dan penerapan MR secara sistematis merupakan upaya untuk mengidentifikasi, menganalisis serta mengendalikan risiko yang berpotensi mengancam keberlangsungan dan pencapaian tujuan organisasi, seperti tertuang dalam Permentan No. 38 tahun 2021.

MR merupakan salah satu komponen penting dalam penilaian ZI, oleh karena itu dilaksanakan pula perbaikan LKE Maturitas SPIP oleh tim SPI. Perbaikan LKE tersebut merupakan upaya BPSIP Jambi mendukung peningkatan level maturitas SPIP di lingkup Kementerian Pertanian menuju ZI WBK/WBBM yang diatur dalam PP No. 60 tahun 2008.

2. Rencana Aksi Survei Penilaian Integritas

Survei Penilaian Integritas atau SPI merupakan survei untuk memetakan risiko korupsi dan kemajuan upaya pencegahan korupsi. Kegiatan ini diikuti oleh seluruh satker dibawah lingkup BSIP. Tujuan kegiatan ini untuk meningkatkan kesadaran risiko korupsi dan perbaikan sistem anti korupsi. Adapun hasil yang diinginkan nantinya adalah rekomendasi perbaikan sistem pencegahan korupsi. Survei penilaian integritas meliputi jumlah penilaian internal, eksternal dan ekspor, dikurangi faktor koreksi.

Hasil survei penilaian integritas Kementerian pertanian khususnya lingkup BSIP di tahun 2023 masih berada di warna merah dengan nilai < 72,9, yang artinya rentan. Salah satu penyebab menurunnya angka SPI di Kementan adalah faktor koreksi dan responden eksper. Terjadi kenaikan faktor koreksi karena pengkondisian dan

pengamatan langsung di layanan. Peningkatan indeks bisa dilakukan dengan tidak mengkondisikan responden dan upaya penyampaian data yang lengkap.

3. Audit Internal BPSIP Jambi

Audit internal telah dilaksanakan di BPSIP Jambi pada bulan November 2024 mencakup seluruh ruang lingkup ISO 9001 : 2015 dan diluar ruang lingkup. Balai telah melaksanakan ISO 9001 : 2015 sehingga secara sistem sudah berjalan dengan baik administrasi atau tata usaha kerjasama dan pelayanan pengkajian serta program di dalam dan luar ruang lingkup ISO 9001 : 2015.



Gambar 82. Penyampaian Materi Oleh Itjen IV



Gambar 83. Penyusunan Laporan Tindak Lanjut Hasil Audit Itjen IV



Gambar 84. Penyusunan Manajemen Resiko dan Review LKE Maturitas SPIP



Gambar 85. Rencana Aksi Survei Penilaian Integritas Kementan



Gambar 86. Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Oplah Pemanfaatan Pompa Air



Gambar 87. Pembukaan Audit Internal BPSIP Jambi Tahun 2024



Gambar 88. Rapat Tinjauan Manajemen Audit Internal

Lampiran 1. Daftar Pegawai yang Naik Gaji Berkala pada Tahun 2024

No	NAMA	GOLONGAN	TMT BERKALA
1	Kiki Suheiti, S.TP, M. Eng	Penata Tk. I, III/d	01-01-2024
2	Sapriadi, S.E.	Penata Muda, III/a	sda
3	Siswadi	Pengatur Tk.I, II/d	sda
4	Ike Wirdani Putri, M.Si	Penata, III/c	sda
5	Ir. Marlina Susy Rangkuti	Penata Tk. I, III/d	01-03-2024
6	Dr. Salwati, S.P.,M.Si	Pembina Tk.I, IV/b	sda
7	Joko Supriyanto, SP	Penata Tk. I, III/d	sda
8	Suci Primilestari, SP., M. Si	Penata, III/c	sda
9	Uus Effendi	Pengatur Muda, II/a	sda
10	Bayu Oktareza, S.Tr.P.	Penata Muda, III/a	sda
11	Rustanhadi	Penata Muda Tk.I, III/b	01-04-2024
12	Romanti Sitanggung, S.Kom	Penata Tk. I, III/d	sda
13	Suartika, SP	Penata Tk. I, III/d	sda
14	Siti Fatimah	Penata Muda Tk.I, III/b	01-07-2024
15	Agusnadi, SE	Penata Tk. I, III/d	01-08-2024
16	Yesi Fransiska	Pengatur Tk.I, II/d	sda
17	Mildaerizanti, SP., M.Sc	Penata , III/c	01-11-2024
19	Jainal Abidin Hutagaol, SP	Pembina Tk.I, IV/b	01-12-2024
20	Hermansyah Lubis, S.Sos	Penata Muda, III/a	sda

Lampiran 2. Data Cuti Pegawai di BPSIP Jambi pada Tahun 2024

NO	NAMA	JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL	TANGGAL CUTI	JENIS CUTI	KET
	<i>Bulan Januari</i>				
1	Dr. Desi Hernita, S.P., M.P	6 HK	5-12	Tahunan	
2	Ir. Marlina Susy Rangkuti	1 HK	26	Tahunan	
3	Desy Nofriati, S.P., M.Si	4 HK	2-5	Tahunan	
4	Endang Susilawati, S.Pt	2 HK	30-31	Tahunan	

NO	NAMA	JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL	TANGGAL CUTI	JENIS CUTI	KET
5	Suartika, S.P	1 HK	26	Tahunan	
6	Ike Yudi Winarni, S.E.	1 HK	26	Tahunan	
7	Eva Salvia, S.P	1 HK	12	Tahunan	
8	Widya Sari Murni, S.P.,M.P	1 HK	26	Tahunan	
9	Animar	7 HK	12-22	Tahunan	
10	Ike Wirdani Putri, M.Si.	2 HK	16-24	Tahunan	
11	Parulian Simarmata, S.ST	1 HK	26	Tahunan	
12	Uus Effendi	1 HK	30	Tahunan	
13	Yondrizal	1 HK	15	Tahunan	
	Bulan Februari				
1	Ir. Marlina Susy Rangkuti	2 HK	19-20	Tahunan	
2	Mildaerizanti, S.P., M.Sc	2 HK	16-19	Tahunan	
3	Kiki Suheiti, S.P., M.Eng	2 HK	27-28	Tahunan	
4	Suci Primilestari, S.P., M.Si	2 HK	7-12	Tahunan	
5	Kamalia Mulyanti, S.TP., M.Sc	3 HK	5-7	Tahunan	
6	Eva Salvia, S.P	4 HK	26-29	Tahunan	
7	Defira Suci Gusfarina, S.P., M.Sc	1 HK	28	Tahunan	
8	Hedi Hermawan	5 HK	5-13	Tahunan	
9	Sapriadi, SE	1 HK	15	Tahunan	
10	Icha Viasti Mabrukah, A.Md	1 HK	7	Tahunan	
11	Lidya Safitri, A.Md	3 HK	22-26	Tahunan	
12	Bayu Oktareza, S.Tr.P	3 HK	7-13	Tahunan	
13	Uus Effendi	1 HK	5	Tahunan	
14	Della Damayanti, S. Si	3 HK	26-28	Tahunan	
15	Kamalia Mulyanti, S..TP,M.Sc	4 HK	26-29	Cuti Sakit	
16	Husnul Ardi, SP	2 HK	6-7	Cuti Alasan Penting	
17	Lidya Safitri, A.Md	3 HK	19-21	Cuti Alasan Penting	
	Bulan Maret				
1	Dr. Desi Hernita, S.P., M.P	9 HK	8-22	Tahunan	
2	Yong Farmanta, S.P., M.Si	1 HK	13	Tahunan	
3	Kiki Suheiti, S.P., M.Eng	5 HK	1-7	Tahunan	
4	Suci Primilestari, S.P., M.Si	2 HK	20-21	Tahunan	

NO	NAMA	JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL	TANGGAL CUTI	JENIS CUTI	KET
5	Widya Sari Murni, S.P.,M.P	2 HK	14-15	Tahunan	
6	Ike Wirdani Putri, M.Si.	9 HK	18-28	Tahunan	
7	Hedi Hermawan	5 HK	18-22	Tahunan	
	Bulan April				
1	Dr.Salwati, S.P., M.Si.	2 HK	16-17	Tahunan	
2	Desy Nofriati, S.P., M.Si	4 HK	16-19	Tahunan	
3	Yong Farmanta, S.P., M.Si	4 HK	16-19	Tahunan	
4	Mildaerizanti, S.P., M.Sc	3 HK	5-17	Tahunan	
5	Kemas M. Erwansyah, STP	5 HK	1-5	Tahunan	
6	Ike Yudi Winarni, S.E.	2 HK	25-26	Tahunan	
7	Eva Salvia, S.P	4 HK	16-19	Tahunan	
8	Widya Sari Murni, S.P.,M.P	1 HK	30	Tahunan	
9	Parulian Simarmata, S.ST	1 HK	19	Tahunan	
10	Husnul Ardi, SP	3 HK	5-17	Tahunan	
11	Lidya Safitri, A.Md	5 HK	5-19	Tahunan	
12	Bayu Oktareza, S.Tr.P	3 HK	16-19	Tahunan	
13	Della Damayanti, S. Si	1 HK	26	Tahunan	
14	Hermansyah Lubis, S. Sos	10 HK	5-26	Tahunan	
15	Siti Aminah, S.ST	1 HK	16	Tahunan	
16	Ike Wirdani Putri, M.Si.		1-30	Cuti Melahirkan	
	Bulan Mei				
1	Dr.Salwati, S.P., M.Si.	2 HK	13-14	Tahunan	
2	Romanti Sitanggang, S.Kom	1 HK	3	Tahunan	
3	Endang Susilawati, S.Pt	3 HK	20-22	Tahunan	
4	Kiki Suheiti, S.P., M.Eng	3 HK	20-22	Tahunan	
5	Agusnadi, S.E	2 HK	3-16	Tahunan	
6	Widya Sari Murni, S.P.,M.P	3 HK	3-17	Tahunan	
7	Joko Supriyanto, S.P	5 HK	2-8	Tahunan	
8	Yesi Fransiska	3 HK	2,30-31	Tahunan	
9	Sapriadi, SE	1 HK	7	Tahunan	
10	Icha Viasti Mabrukah, A.Md	2 HK	20-21	Tahunan	
11	Bayu Oktareza, S.Tr.P	3 HK	20-22	Tahunan	
12	Della Damayanti, S. Si	1 HK	16	Tahunan	

NO	NAMA	JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL	TANGGAL CUTI	JENIS CUTI	KET
13	Ike Wirdani Putri, M.Si.		1-31	Cuti Melahirkan	
	Bulan Juni				
1	Jainal Abidin Hutagaol, S.P	8 HK	19-28	Tahunan	
2	Desy Nofriati, S.P., M.Si	3 HK	19-21	Tahunan	
3	Yong Farmanta, S.P., M.Si	3 HK	19-21	Tahunan	
4	Kiki Suheiti, S.P., M.Eng	4 HK	21-26	Tahunan	
5	Kemas M. Erwansyah, STP	6 HK	12-21	Tahunan	
6	Suci Primilestari, S.P., M.Si	6 HK	25-2	Tahunan	
7	Ike Yudi Winarni, S.E.	1 HK	14	Tahunan	
8	Kamalia Mulyanti, S.TP., M.Sc	8 HK	19-28	Tahunan	
9	Eva Salvia, S.P	1 HK	5	Tahunan	
10	Widya Sari Murni, S.P.,M.P	3 HK	5,12-13	Tahunan	
11	Joko Supriyanto, S.P	2 HK	13-14	Tahunan	
12	Defira Suci Gusfarina, S.P., M.Sc	1 HK	5	Tahunan	
13	Husnul Ardi, SP	3 HK	19-21	Tahunan	
14	Yesi Fransiska	3 HK	3-5	Tahunan	
15	Robby Hariyanto	2 HK	27-28	Tahunan	
16	Sapriadi, SE	4 HK	20-27	Tahunan	
17	Uus Effendi	8 HK	19-28	Tahunan	
18	Della Damayanti, S. Si	1 HK	25	Tahunan	
19	Ike Wirdani Putri, M.Si.		1-29	Cuti Melahirkan	
	Bulan Juli				
1	Jainal Abidin Hutagaol, S.P	1 HK	15	Tahunan	
2	Desy Nofriati, S.P., M.Si	3 HK	19-21	Tahunan	
3	Mildaerizanti, S.P., M.Sc	4 HK	5-26	Tahunan	
4	Ike Yudi Winarni, S.E.	3 HK	18,29-30	Tahunan	
5	Defira Suci Gusfarina, S.P., M.Sc	1 HK	15	Tahunan	
6	Farida	4 HK	23-26	Tahunan	
7	Parulian Simarmata, S.ST	4 HK	19-24	Tahunan	
8	Hedi Hermawan	2 HK	1-2	Tahunan	
9	Robby Hariyanto	3 HK	1-3	Tahunan	
10	Bayu Oktareza, S.Tr.P	3 HK	3-5	Tahunan	

NO	NAMA	JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL	TANGGAL CUTI	JENIS CUTI	KET
11	Icha Viasti Mabrukah, A.md		8-31	Cuti Melahirkan	
12	Yondrizal	3 HK	8-10	Tahunan	
13	Amaldy	3 HK	5-9	Tahunan	
	Bulan Agustus				
1	Dr. Desi Hernita, S.P., M.P	2 HK	26-27	Tahunan	
2	Romanti Sitanggang, S.Kom	2 HK	9-12	Tahunan	
3	Farida	4 HK	27-30	Tahunan	
4	Barwanto	3 HK	6-8	Tahunan	
5	Lidya Safitri, A.Md	2 HK	9-12	Tahunan	
6	Uus Effendi	5 HK	12-14 29-30	Tahunan	
7	Fahri Novaldi, S.Tr.P	9 HK	9-20	Tahunan	
8	Ike Yudi Winarni, S.E.	2 HK	7-8	Cuti Sakit	
9	Icha Viasti Mabrukah, A.md		1-31	Cuti Melahirkan	
	Bulan September				
1	Jainal Abidin Hutagaol, S.P	1 HK	4	Tahunan	
2	Suci Primilestari, S.P., M.Si	1 HK	20	Tahunan	
3	Ike Yudi Winarni, S.E.	4 HK	17-20	Tahunan	
4	Eva Salvia, S.P	2 HK	18-20	Tahunan	
5	Endi Putra, S.P.,M.Si	4 HK	17-20	Tahunan	
6	Widya Sari Murni, S.P.,M.P	1 HK	10	Tahunan	
7	Parulian Simarmata, S.ST	1 HK	10	Tahunan	
8	Wasito	2 HK	9-10	Tahunan	
9	Della Damayanti, S. Si	2 HK	19-20	Tahunan	
10	Nurul Sri Handini, S.IP	1 HK	17	Tahunan	
11	Siti Aminah, S.ST	1 HK	6	Tahunan	
12	Icha Viasti Mabrukah, A.md		1-31	Cuti Melahirkan	
13	Fahri Novaldi	6 HK	23-30	Cuti Alasan Penting	
	Bulan Oktober				
1	Jainal Abidin Hutagaol, S.P	1 HK	28	Tahunan	
2	Desy Nofriati, S.P., M.Si	1 HK	14	Tahunan	
3	Joko Supriyanto, S.P	3 HK	18-22	Tahunan	

NO	NAMA	JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL	TANGGAL CUTI	JENIS CUTI	KET
4	Defira Suci Gusfarina, S.P., M.Sc	1 HK	25	Tahunan	
5	Ike Wirdani Putri, M.Si.	1 HK	18	Tahunan	
6	Parulian Simarmata, S.ST	1 HK	2	Tahunan	
7	Sapriadi, SE	1 HK	16	Tahunan	
8	Icha Viasti Mabrukah, A.Md	1 HK	10	Tahunan	
9	Icha Viasti Mabrukah, A.Md		1-7	Cuti Melahirkan	
10	Lidya Safitri, A.Md		14-31	Cuti Alasan Penting	
11	Della Damayanti, S. Si	2 HK	4-7	Tahunan	
12	Hermansyah Lubis, S. Sos	4 HK	28-31	Tahunan	
13	Nurul Sri Handini, S.IP	3 HK	14-16	Tahunan	
14	Siti Aminah, S.ST	5 HK	14-18	Tahunan	
	Bulan November				
1	Romanti Sitanggang, S.Kom	3 HK	26-29	Tahunan	
2	Mildaerizanti, S.P., M.Sc	1 HK	14	Tahunan	
3	Endang Susilawati, S.Pt	1 HK	14	Tahunan	
4	Suci Primilestari, S.P., M.Si	1 HK		Tahunan	
5	Agusnadi, S.E	2 HK	22-26	Tahunan	
6	Kamalia Mulyanti, S.TP., M.Sc	1 HK	8	Tahunan	
7	Widya Sari Murni, S.P.,M.P	1 HK	14	Tahunan	
8	Husnul Ardi, SP	1 HK	11-13	Tahunan	
9	Icha Viasti Mabrukah, A.Md	2 HK	28-29	Tahunan	
10	Hermansyah Lubis, S. Sos	1 HK	1	Tahunan	
11	Husnul Ardi, S.P	2 HK	14-15	Cuti Alasan Penting	
	Bulan Desember				
1	Dr. Desi Hernita, S.P., M.P	1 HK	27	Tahunan	
2	Romanti Sitanggang, S.Kom	5 HK	23-31	Tahunan	
3	Yong Farmanta, S.P., M.Si	3 HK	27-31	Tahunan	
4	Endang Susilawati, S.Pt	1 HK	23	Tahunan	
5	Defira Suci Gusfarina, S.P., M.Sc	7 HK	10-31	Tahunan	
6	Farida	4 HK	16-19	Tahunan	

NO	NAMA	JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL	TANGGAL CUTI	JENIS CUTI	KET
7	Robby Hariyanto	5 HK	23-31	Tahunan	
8	Barwanto	4 HK	20-27	Tahunan	
9	Wasito	1 HK	5	Tahunan	
10	Icha Viasti Mabrukah, A.Md	4 HK	17-20	Tahunan	
11	Bayu Oktareza, S.Tr.P	3 HK	27-31	Tahunan	
12	Yondrizal	1 HK	9	Tahunan	
13	Amaldy	6 HK	20-31	Tahunan	
14	Della Damayanti, S. Si	1 HK	16	Tahunan	