



# LAPORAN TAHUNAN 2023 BPSIP JAMBI



**BALAI BESAR PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN  
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2023**

## **LAPORAN TAHUNAN**

**BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAMBI  
TAHUN ANGGARAN 2023**

### **Penanggung Jawab**

Kepala Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jambi

### **Disusun oleh :**

Yong Farmanta, SP., M.Si  
Widya Sari Murni, SP.,MP  
Kamalia Mulyanti, S.TP.,M.Sc

### **Dewan Redaksi :**

Dr. Lutfi Izhar, SP, M.Sc  
Dr. Desi Hernita, SP. MP

### **Penyunting Pelaksana dan Tata Letak**

Della Damayanti, S.Si  
Ayu Sholihat, SP

### **Desain Sampul**

Evalina Sijabat, SP

### **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](mailto:bsip.jambi@pertanian.go.id)

Website: [jambi.bsip.pertanian.go.id](http://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 2023 dapat diselesaikan dengan baik. Laporan tahunan ini merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban akuntabilitas publik institusi sesuai prinsip *good governance*. Hasil-hasil kinerja BPSIP Jambi TA 2023 meliputi : (1) Hasil Identifikasi Standar Instrumen Pertanian Spesifik Lokasi Perkebunan (Pinang Betara), (2) Diseminasi Hasil Standardisasi Instrumen Pertanian , (3) Taman Agrostandar , (4) Taman Agrostandar, (5) Penyusunan Materi Penyuluhan Standar Instrumen Pertanian, (6) Pendampingan Penerapan dan Pengujian Standar Instrumen Pertanian Pinang Betara, (7) Laboratorium Terstandar, (8) Perbenihan Padi 7 Ton SS, (9) Bimbingan Teknis Perbenihan Padi, (10) Website, Pustaka dan PPID dan (11) Pengelolaan Sistem Pengendalian Internal

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 2023  
Kepala BPSIP Jambi

**Dr. Salwati, SP., M.Si**  
NIP.197303071998032 001

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| 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 .....   | 5   |
| II. KETATAUSAHAAN.....   | 7   |
| 2.1. Kepegawaian .....   | 7   |
| 2.1.1. Ketenagaan.....   | 7   |
| 2.1.2. Daftar Kenaikan Gaji Berkala 2023 .....   | 9   |
| 2.1.3. Daftar Pegawai yang Cuti, Mutasi dan Naik Pangkat.....                                | 9   |
| 2.1.4. Peserta Ujian Kompetensi, Pelatihan dan Sebagai Narasumber .....                      | 9   |
| 2.2. Keuangan .....  | 10  |
| 2.3. Umum .....  | 11  |
| 2.3.1. Surat Menyurat.....   | 11  |
| 2.3.2. Fasilitas.....  | 11  |
| III. KEGIATAN PENGELOLAAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN .....                                  | 18  |
| 3.1. Hasil Identifikasi Standar Instrumen Pertanian Spesifik Lokasi<br>Perkebunan .....      | 18  |
| 3.2. Diseminasi Hasil Standardisasi Instrumen Pertanian .....                                | 21  |
| 3.3. Taman Agrostandar .....   | 36  |
| 3.4. Penyusunan Materi Penyuluhan Standar Instrumen Pertanian .....                          | 37  |
| 3.5. Pendampingan Penerapan dan pengujian Standar Instrumen Pertanian<br>Pinang Betara ..... | 39  |
| 3.6. Laboratorium Terstandar.....  | 41  |
| 3.7. Pendayagunaan Unit Layanan Mutu .....   | 43  |
| 3.8. Perbenihan Padi 7 Ton SS.....   | 45  |
| 3.9. Bimbingan Teknis Perbenihan Padi .....  | 46  |
| 3.10. Website, Pustaka dan PPID .....  | 49  |
| 3.11. Pengelolaan Sistem Pengendalian Internal.....  | 61  |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Distribusi Pegawai Berdasarkan Disiplin Ilmu sampai Desember 2023 .....                                | 8  |
| Tabel 2. Daftar Pegawai yang mengikuti pelatihan tahun 2023 .....   | 10 |
| Tabel 3. Jumlah Surat Masuk dan Keluar sampai 31 Desember 2023 .....  | 11 |
| Tabel 4. Keadaan Bangunan Kantor yang Dikelola BPSIP Jambi sampai 31<br>Desember 2023.....                      | 11 |
| Tabel 5. Daftar Alat Lapangan/Mesin, Diseminasi dan Audio Visual di BPSIP<br>Jambi hingga 31 Desember 2023..... | 12 |
| Tabel 6. Daftar Alat Pengolah Data di BPSIP Jambi sampai Desember 2023.....                                     | 16 |
| Tabel 7. Kendaraan Bermotor BPSIP Jambi sampai dengan 31 Desember 2023 .....                                    | 17 |
| Tabel 8. Daftar Pengadaan Alat Laboratorium 2023 .....  | 42 |



## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Peta Wilayah Kerja BPTP Jambi .....   | 3  |
| Gambar 2. Struktur Organisasi BPSIP Jambi.....  | 6  |
| Gambar 3. Distribusi Tenaga Berdasarkan Tingkat Pendidikan sampai Desember 2023 ..... | 7  |
| Gambar 4. Distribusi ASN Berdasarkan Golongan sampai Desember 2023 .....              | 7  |
| Gambar 5. Jumlah Tenaga Fungsional BPSIP Jambi sampai dengan Desember 2023            | 9  |
| Gambar 6. Realisasi Anggaran Berdasarkan Jenis Belanja dalam DIPA .....               | 11 |
| Gambar 7. Solar dryer Keltan Berkah Makmur Kel. Tungkal .....                         | 20 |
| Gambar 8. Kuisisioner dan Interview di Kec. Bram Itam .....                           | 20 |
| Gambar 9. Pelaksanaan Focus Group Discussion .....                                    | 20 |
| Gambar 10. Visitasi ke Universitas Jambi .....  | 20 |
| Gambar 11. Produk Olahan Pinang Betara .....  | 20 |
| Gambar 12. Sosialisasi SNI 3450:1997.....   | 20 |
| Gambar 13. Dokumentasi kegiatan diseminasi di Kabupaten Merangin .....                | 22 |
| Gambar 14. Dokumentasi kegiatan diseminasi di Kabupaten Kerinci.....                  | 23 |
| Gambar 15. Dokumentasi kegiatan diseminasi di Kabupaten Tanjung Jabung Timur .        | 24 |
| Gambar 16. Bimbingan teknis Standar Pelayanan Publik (SPP) .....                      | 25 |
| Gambar 17. Kunjungan internal ke BPSIP Bengkulu.....                                  | 25 |
| Gambar 18. Koordinasi kegiatan PENAS 2023 .....                                       | 26 |
| Gambar 19. Pendampingan petani pada kegiatan peragaan di PENAS XVI .....              | 26 |
| Gambar 20. Kegiatan Diseminasi di Kabupaten Bungo.....                                | 27 |
| Gambar 21. Temu Teknis Jabatan Fungsional Mendukung TUSI BSIP .....                   | 28 |
| Gambar 22. Konsolidasi dan Standardisasi Kehumasan BSIP .....                         | 29 |
| Gambar 23. Kegiatan Bincang Santai Bersama Petani.....                                | 29 |
| Gambar 24. Diseminasi melalui pembagian kompos gratis .....                           | 30 |
| Gambar 25. Diseminasi melalui penanaman sorgum bersama .....                          | 31 |
| Gambar 26. Diseminasi Produk Olahan Nanas Tangkit pada Pameran .....                  | 31 |
| Gambar 27. Rapat Koordinasi BSIP .....  | 32 |
| Gambar 28. Public Hearing BPSIP Jambi.....  | 33 |
| Gambar 29. Diseminasi melalui Perayaan Hari Krida Pertanian ke 51 .....               | 34 |
| Gambar 30. Bulan Mutu Nasional .....  | 35 |
| Gambar 31. Kegiatan Pendampingan Petani Pinang Betara .....                           | 36 |
| Gambar 32. Produk Kompos.....   | 37 |
| Gambar 33. Pengolahan Lahan Pertanian .....   | 37 |
| Gambar 34. Pengenalan Kompos kepada Siswa/i Sekolah Dasar .....                       | 37 |
| Gambar 35. Sosialisasi BSIP .....   | 37 |
| Gambar 36. Kunjungan Eduwisata siswa/i ke Taman Agrostandar .....                     | 37 |
| Gambar 37. Hewan Ternak Sapi.....   | 37 |
| Gambar 38. Koordinasi Kegiatan .....  | 39 |
| Gambar 39. Koordinasi Lapangan .....  | 39 |
| Gambar 40. Pengumpulan Bahan Materi Pengujian Pinang Betara .....                     | 39 |
| Gambar 41. Pengumpulan Bahan Materi Pengujian Pinang Betara .....                     | 39 |
| Gambar 42. Peninjauan ke lokasi Solar Dryer.....                                      | 40 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 43. Ke Kebun Pohon Induk Terpilih .....   | 40 |
| Gambar 44. Sosialisasi Penerapan standar pinang Betara di BPSIP Jambi.....   | 41 |
| Gambar 45. Sosialisasi Penerapan standar pinang Betara di Kec. Betara .....  | 41 |
| Gambar 46. Koordinasi tim Pendampingan Penerapan dan Pengujian Standar<br>Instrumen Pinang Betara BPSIP Jambi dan BBPSIP Bogor ..... | 41 |
| Gambar 47. Pengambilan sampel biji pinang Kecamatan Pengabuan .....  | 41 |
| Gambar 48. Furnace.....  | 42 |
| Gambar 49. Oven Digital.....   | 42 |
| Gambar 50. Centrifuge .....  | 43 |
| Gambar 51. Shaker.....   | 43 |
| Gambar 52. Magnetic Stirer .....   | 43 |
| Gambar 53. Analisis Sampel.....  | 44 |
| Gambar 54. Pendampingan Mahasiswa Prakerin .....   | 44 |
| Gambar 55. Inovasi pembuatan bedak dingin .....  | 45 |
| Gambar 56. Kalibrasi Alat .....  | 45 |
| Gambar 57. Kunjungan Ke Laboratorium BPSI Tanah dan Pupuk .....  | 45 |
| Gambar 58. Koordinasi Kegiatan .....   | 46 |
| Gambar 59. Saprodi.....  | 46 |
| Gambar 60. Penanaman.....  | 46 |
| Gambar 61. Pemupukan .....   | 46 |
| Gambar 62. Pemanenan.....  | 46 |
| Gambar 63. Pascapanen .....  | 46 |
| Gambar 64. Kepala BPSIP Jambi, bersama narasumber dan peserta dari PPL, POPT<br>dan PBT .....  | 48 |
| Gambar 65. Peserta bimtek GAP Perbenihan Padi.....   | 48 |
| Gambar 66. Praktek rouging bersama narasumber dari BPSPT Provinsi Jambi .....  | 49 |
| Gambar 67. Praktek pembuatan pestisida nabati dari buah mengkudu bersama<br>narasumber dari BPTPH Provinsi Jambi.....                | 49 |
| Gambar 68. Penyampaian materi PTT dari narasumber .....  | 49 |
| Gambar 69. Penyerahan souvenir kepada narasumber .....   | 49 |
| Gambar 70. Frekuensi updating konten berita website BSIP Jambi tahun 2023 .....  | 50 |
| Gambar 71. Tampilan akun YouTube BSP Jambi.....  | 52 |
| Gambar 72. Temu Teknis dan Workshop Pengembangan dan Pengelolaan<br>Perpustakaan .....   | 56 |
| Gambar 73. Sosialisasi Akreditasi Perpustakaan Khusus .....  | 56 |
| Gambar 74. Visitasi Akreditasi oleh assessor dari Perpusnas.....   | 57 |
| Gambar 75. Nilai Akreditasi Perpustakaan BSIP Jambi .....  | 57 |
| Gambar 76. Pelantikan Pengurus IPWI.....   | 57 |
| Gambar 77. Knowledge Sharing Kepustakawanan .....  | 58 |
| Gambar 78. Pradiklat Perpusnas secara Virtual.....   | 58 |
| Gambar 79. Sharing Experience dan Bimbingan Teknis Pra Akreditasi Perpustakaan   | 58 |
| Gambar 80. Penandatanganan komitmen bersama BSIP Jambi mendukung<br>pelaksanaan Keterbukaan Informasi Publik (KIP).....              | 59 |
| Gambar 81. Nilai KIP BSIP Jambi tahun 2023 .....   | 60 |
| Gambar 82. Pertemuan persiapan audit SPI dan Laboratorium Pengujian Tanah dan<br>Pupuk BPSIP Jambi .....                             | 61 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 83. Pemantapan Satlak Pengendalian Internal dan Zona Integritas BSIP<br>Jambi ..... | 62 |
|--|----|



## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Daftar Pegawai yang Naik Gaji Berkala pada Tahun 2023 ..... | 63 |
| Lampiran 2. Data Cuti Pegawai di BPSIP Jambi pada Tahun 2023 .....      | 64 |

## I. PENDAHULUAN

Berdasarkan Perpres Nomor 117 Tahun 2022, Badan Penelitian dan Pengembangan (Balitbang) Pertanian dan Badan Ketahanan Pangan ditransformasikan menjadi badan baru. Untuk Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian bertransformasi menjadi Badan Standarisasi Instrumen Pertanian (**BSIP**). Adanya peraturan ini sebagai tindak lanjut ditetapkannya Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024 dan untuk melaksanakan ketentuan Pasal 11 Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara, sehingga diperlukan penetapan Peraturan Presiden tentang Kementerian Pertanian.

Perubahan pada BSIP menjadikan eselon dibawahnya ikut berubah. BPTP Jambi telah berubah menjadi Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Jambi yang bertanggung jawab langsung kepada Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BBPSIP). Perubahan BPTP menjadi BPSIP sesuai dengan Permentan Nomor 13 Tahun 2023 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja UPT BSIP. Dengan adanya permentan ini secara resmi tugas dan fungsi BPSIP Jambi mengalami perubahan, menyesuaikan dengan tugas dan fungsi dari BSIP.

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 dibawah Ridho ALLAH SWT), khususnya terkait bidang Pertanian selalu diupayakan semaksimal mungkin didukung oleh UPT Pusat.

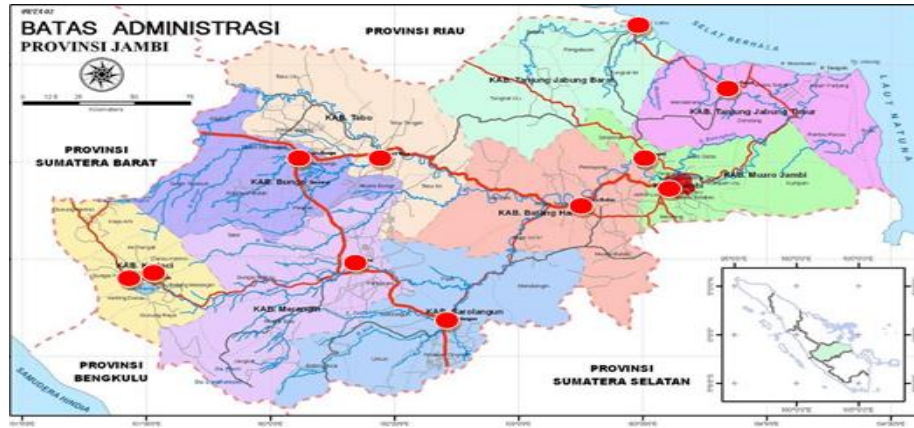
BPSIP Jambi pada tahun 2023 secara umum masih melakukan kegiatan teknis yang dilaksanakan mendukung sistem perencanaan pembangunan nasional baik yang tertuang dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) 2005-2025, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2022-2024 maupun yang tercantum 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 merupakan Unit Pelaksana Teknis Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) di Provinsi Jambi. BPSIP Jambi terus berupaya mengatasi masalah dan kendala yang dihadapi petani dalam berusaha tani melalui pendekatan standardisasi. 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 penghasil teknologi tepat guna spesifik lokasi secara nyata telah banyak diakui keunggulannya. Hal ini memberi peluang untuk peningkatan peran dan kerjasama yang makin intensif dengan pemda dan *stakeholder* lainnya. Dalam mendukung 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 terkait kebutuhan teknologi di daerah.

Berdasarkan Surat Keputusan Mentan Nomor: 350/Kpts/OT.210/6/2000 tanggal 12 Juni 2001, wilayah kerja BPSIP Jambi meliputi Provinsi Jambi yang terdiri dari 9 Kabupaten dan 2 Kotamadya. Wilayah Provinsi Jambi dengan luas sekitar 53,435 km<sup>2</sup> 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 BPTP Jambi

Keterangan :

● : Ibukota Kabupaten dan Kotamadya

BPSIP Jambi diharapkan mampu membuat konsep model standarisasi instrumen pertanian spesifik lokasi berwawasan agribisnis dan berkelanjutan sesuai dengan tugas dan fungsi yang telah ditetapkan. Kegiatan unggulan BPSIP Jambi pada tahun 2023 yaitu; Hasil Identifikasi Standar Instrumen Pertanian Spesifik Lokasi Perkebunan (Pinang Betara/Dokumen), Diseminasi Hasil Standardisasi Instrumen Pertanian, Pendampingan Penerapan dan pengujian Standar Instrumen Pertanian Spesifik Lokasi (Pinang Betara/Lembaga), Penyusunan Materi Penyuluhan Standar Instrumen Pertanian, Taman Agrostandar, Laboratorium Terstandar, Perbenihan Padi 7 Ton SS, dan Bimbingan Teknis Perbenihan Padi.

Program utama BPSIP Jambi tahun 2023 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 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, lahan kering dataran tinggi iklim basah. Lahan basah terdiri dari lahan rawa lebak dan lahan pasang surut. Pada tahun 2023 kegiatan yang dilaksanakan BPSIP Jambi berbasis pada agroekosistem sehingga bersifat spesifik lokasi, guna mendukung pembangunan pertanian di Provinsi

Jambi. Beberapa teknologi yang telah dihasilkan oleh Balitbangtan, diterapkan secara spesifik lokasi oleh BPSIP Jambi, sehingga menghasilkan rekomendasi teknologi untuk berbagai agroekosistem tersebut diatas.

Dalam melaksanakan mandat, tugas dan fungsinya, BPSIP Jambi didukung dengan dana dari DIPA BPTP Jambi T.A. 2023 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 yang dicapai, 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 standardisasi dan diseminasi yang ingin dicapai oleh BPSIP Jambi adalah:

1. Tersedianya standarisasi dan inovasi teknologi budidaya, pasca panen, dan prototipe alsintan berbasis *bioscience* dan *bioengineering* dengan memanfaatkan *advanced technology*, seperti teknologi nano, bioteknologi, radiasi, bio-informatika dan *bioprosesing* yang adaptif.
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 standardisasi pertanian, kelembagaan, dan rekomendasi kebijakan pembangunan pertanian.
4. Tersedia dan terdistribusinya produk standardisasi pertanian (benih/bibit sumber, prototipe, peta, data, dan informasi) dan materi transfer teknologi.
5. Penguatan dan perluasan jejaring kerja mendukung terwujudnya lembaga litbang pertanian yang handal dan terkemuka serta meningkatkan HKI.

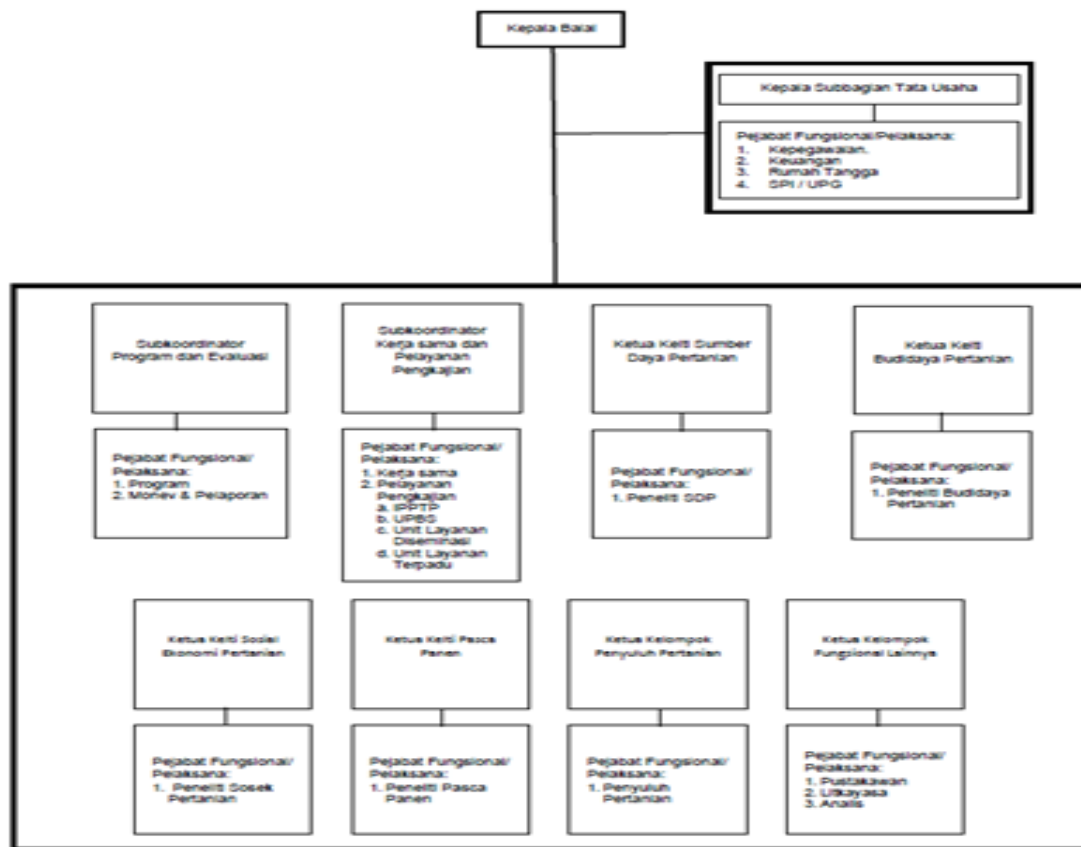
Sedangkan tujuan yang ingin dicapai dalam kurun waktu 5 tahun ke depan adalah:

1. Menghasilkan dan mengembangkan inovasi pertanian tropika unggul berdaya saing mendukung pertanian bio-industri berbasis *advanced technology* dan *bioscience*, aplikasi teknologi informasi, dan adaptif terhadap dinamika iklim.
2. Mengoptimalkan pemanfaatan inovasi pertanian tropika unggul untuk mendukung pengembangan iptek dan pembangunan pertanian nasional.

#### **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.



Gambar 2. Struktur Organisasi BPSIP Jambi

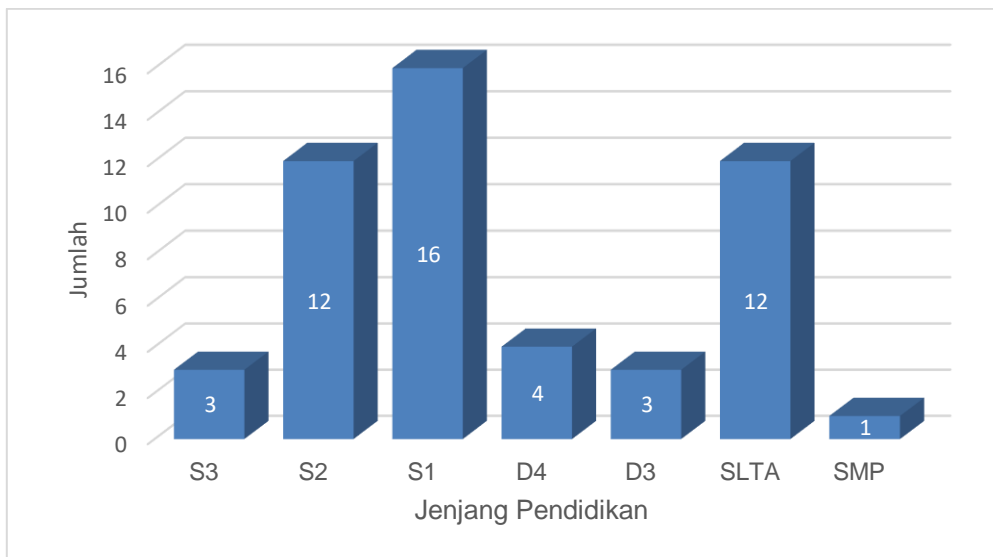


## II. KETATAUSAHAAN

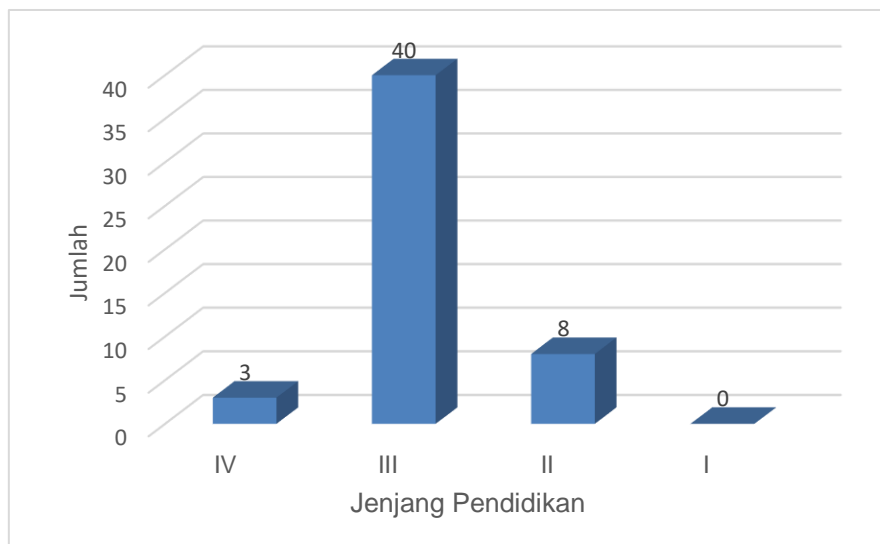
### 2.1. Kepegawaian

#### 2.1.1. Ketenagaan

Ketenagaan pada BPSIP Jambi hingga Desember 2023 adalah 81 orang yang terdiri dari 48 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 2023

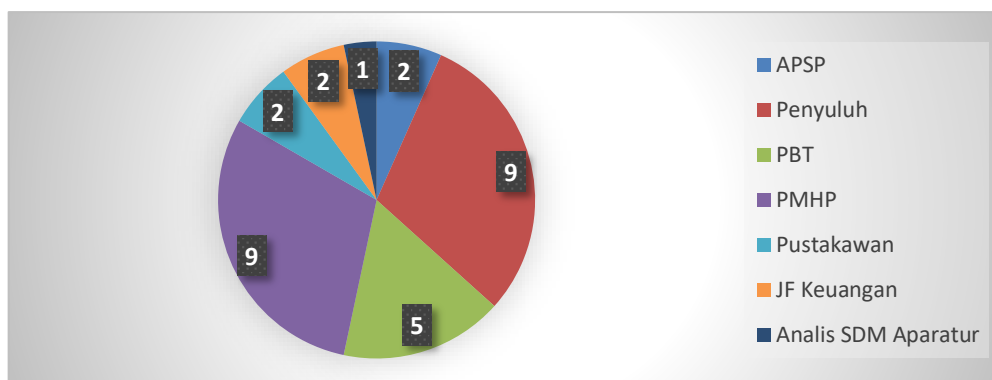


Gambar 4. Distribusi ASN Berdasarkan Golongan sampai Desember 2023

Tabel 1. Distribusi Pegawai Berdasarkan Disiplin Ilmu sampai Desember 2023

| No. | Disiplin Ilmu             | Jumlah (Orang) | Nama Pegawai   |
|-----|---------------------------|----------------|--|
| 1.  | Agroklimatologi           | 1              | Dr. Salwati, SP., M.Si   |
| 2.  | Ilmu Tanah                | 2              | Jainal Abidin Hutagaol, SP<br>Hendri Purnama SP., M.Si   |
| 3.  | Penyuluhan                | 5              | Ir. Marlina Susy Rangkuti<br>Parulian Simarmata, S.ST<br>Ike Wirdani Putri, M.Si<br>Siti Aminah, S.ST.<br>Fahri Novaldi, S.Tr.P.   |
| 4.  | Teknologi Pascapanen      | 1              | Desy Nofriati, SP., M.Si   |
| 5.  | Agronomi                  | 7              | Dr. Desi Hernita, SP., MP<br>Dr. Lutfi Izhar, SP., M. Sc<br>Mildaerizanti, SP., M Sc<br>Joko Supriyanto, SP<br>Widya Sari Murni, SP., MP<br>Suci Primilestari, SP., M. Si<br>Husnul Ardi, SP |
| 6.  | Klimatologi Terapan       | 1              | Yong Farmanta, SP., M. Si  |
| 7.  | Teknologi Benih           | 1              | Hery Nugroho, SP., MP  |
| 8.  | Teknologi Hasil Pertanian | 1              | Kamalia Mulyanti, S. TP  |
| 9.  | Sosial Ekonomi Pertanian  | 1              | Defira Suci Gusfarina, SP, M.Sc  |
| 10. | Teknik Pertanian          | 1              | Kiki Suheiti, S. TP., M.Eng  |
| 11. | Agribisnis                | 1              | Endi Putra, SP., M.Si  |
| 12. | Pemuliaan Tanaman         | 1              | Eva Salvia, SP   |
| 13. | Pertanian                 | 1              | Rustan Hadi  |
| 14. | Agribisnis TPH            | 1              | Bayu Oktareza  |
| 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<br>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<br>Yesi Fransiska   |
| 25. | TPH                       | 2              | Suartika<br>Uus Effendi  |
| 26. | IPA                       | 4              | Farida<br>Siti Fatimah<br>Barwanto<br>Siswadi  |
| 27. | IPS                       | 2              | Animar<br>Robby Hariyanto  |
| 28. | SMP                       | 3              | Wasito<br>Amaldy<br>Yondrizal  |

Tenaga fungsional BPSIP Jambi terdiri dari 2 Analis Prasarana dan Sarana Pertanian (APSP), 9 penyuluh, 5 Pengawas Benih Tanaman (PBT), 9 Pengawas Mutu Hasil Pertanian (PMHP), 2 Pustakawan, 2 JF 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 dengan Desember 2023

#### 2.1.2. Daftar Kenaikan Gaji Berkala 2023

Kenaikan gaji berkala merupakan hal yang rutin dilaksanakan dalam kegiatan kepegawaian BPSIP Jambi. Jumlah kenaikan gaji berkala PNS BPSIP Jambi Tahun 2023 sebanyak 28 orang, dengan rincian dapat 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 2023 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. Pada tahun 2023, 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 2 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 2023, sebanyak 11 orang PNS/ASN telah mengikuti berbagai macam pelatihan. Daftar nama

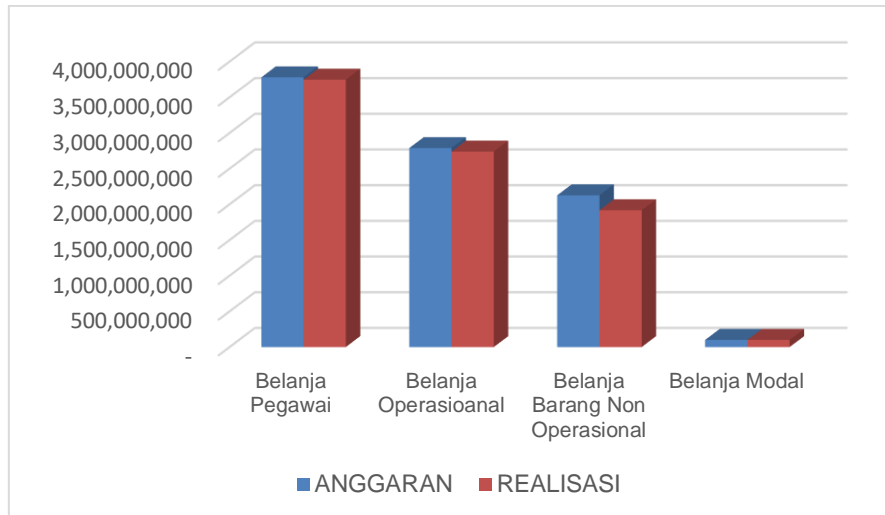
pegawai yang telah mengikuti pelatihan selama tahun 2023 disajikan pada tabel 2 berikut :

Tabel 2. Daftar Pegawai yang mengikuti pelatihan tahun 2023

| NO | NAMA                          | NIP                | JABATAN                              | Jenis Pelatihan          |
|----|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1  | Hery Nugroho,<br>SP.,MP       | 197408191999031001 | PBT AHLI MUDA                        | PPSPM<br>PPK             |
| 2  | Icha Viasti<br>Mabrukah, A.Md | 199411192019022002 | PBT TERAMPIL                         | BENDAHARA<br>PENERIMAAN  |
| 3  | Lidya Safitri,<br>A.Md        | 199603162019022002 | PBT TERAMPIL                         | BENDAHARA<br>PENGELUARAN |
| 4  | Ike Yudi Winarni,<br>SE       | 197905032011012004 | APK APBN AHLI MUDA                   | PENGANTAR PIPK<br>PPSPM  |
| 5  | Agusnadi, SE                  | 197407031999031002 | PENGADMINISTRASI DAN<br>PENYAJI DATA | BENDAHARA<br>PENGELUARAN |
| 6  | Yesi Fransiska                | 197612302007012001 | PK APBN TERAMPIL                     | BENDAHARA<br>PENGELUARAN |
| 7  | Rusman                        | 197204242001121001 | PENGADMINISTRASI DAN<br>PENYAJI DATA | BENDAHARA<br>PENERIMAAN  |
| 8  | Sapriadi                      | 198210032009101002 | PENGADMINISTRASI<br>KEUANGAN         | BENDAHARA<br>PENGELUARAN |
| 9  | Husnul Ardi, SP.              | 198607312019021001 | PENYULUH PERTANIAN<br>PERTAMA        | PJBP level 1             |

## 2.2. Keuangan

BPSIP Jambi dalam melaksanakan tugas dan fungsinya pada T.A. 2023 didukung oleh dana APBN yang bersumber dari DIPA T.A. 2023, 1) belanja pegawai Rp. 3.746.161.370,- 2) belanja barang Rp. 4.655.505.168,- dan 3) belanja modal Rp. 100.000.000,-. Realisasi keuangan BPSIP Jambi pada tahun 2023 sebesar 96,70%, rincian realisasi anggaran berdasarkan jenis belanja dalam DIPA T.A. 2023 disajikan pada Gambar 6.



Gambar 6. Realisasi Anggaran Berdasarkan Jenis Belanja dalam DIPA T.A. 2023

## 2.3. Umum

### 2.3.1. Surat Menyurat

Rincian surat masuk dan keluar tahun 2023 disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Jumlah Surat Masuk dan Keluar sampai 31 Desember 2023

| No.           | Jenis Surat | Masuk      | Keluar     |
|---------------|-------------|------------|------------|
| 1.            | Biasa       | 568        | 372        |
| 2.            | Penting     | -          | -          |
| 3.            | Rahasia     | -          | -          |
| <b>Jumlah</b> |             | <b>568</b> | <b>372</b> |

### 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 2023

| No. | Uraian   | Volume  | Lokasi                  |
|-----|--|---|-------------------------|
| 1.  | <b>TANAH :</b><br>Komplek Kantor<br>Komplek Kantor | 8.100 m <sup>2</sup><br>34.264 m <sup>2</sup> | Kotabaru<br>Sungai Tiga |
| 2.  | <b>BANGUNAN :</b><br>Kantor Kotabaru               | 891m <sup>2</sup>                             | Kotabaru                |

|                      |                             |             |
|----------------------|-----------------------------|-------------|
| Kantor Sungai Tiga   | 520 m <sup>2</sup>          | Sungai Tiga |
| Rumah Dinas          | 4 Unit x 70 m <sup>2</sup>  | Kotabaru    |
|                      | 4 Unit x 50 m <sup>2</sup>  | Kotabaru    |
|                      | 1 Unit x 120 m <sup>2</sup> | Kotabaru    |
|                      | 4 Unit x 70 m <sup>2</sup>  | Sungai Tiga |
|                      | 1 Unit x 70 m <sup>2</sup>  | Sungai Tiga |
|                      | 5 Unit x 50 m <sup>2</sup>  | Sungai Tiga |
| Guest House          | 120 m <sup>2</sup>          | Kotabaru    |
| Laboratorium terpadu | 110 m <sup>2</sup>          | Sungai Tiga |
| Garasi               | 50 m <sup>2</sup>           | Kotabaru    |
| Ruang Sholat         | 30 m <sup>2</sup>           | Kotabaru    |
|                      | 36 m <sup>2</sup>           | Sungai Tiga |

Tabel 5. Daftar Alat Lapangan/Mesin, Diseminasi dan Audio Visual di BPSIP Jambi hingga 31 Desember 2023

| NO. | URAIAN   | SAT   | KUANTITAS |
|-----|--|-------|-----------|
| 1.  | Timbangan Elektronik   | Buah  | 3         |
| 2.  | Alat Pengukur Kadar Air  | Buah  | 3         |
| 3.  | Alat Pengukur Kelembaban                                       | Buah  | 4         |
| 4.  | Bottle Wighing High  | Buah  | 1         |
| 5.  | Alat Penguji Jenis Logam                                       | Buah  | 1         |
| 6.  | Sieve  | Buah  | 2         |
| 7.  | Mortar (Alat Laboratorium Umum)                                | Buah  | 1         |
| 8.  | Mufle Furnace  | Buah  | 2         |
| 9.  | Burete   | Buah  | 2         |
| 10. | Timbangan/Neraca   | Buah  | 1         |
| 11. | Vacum Pump   | Buah  | 3         |
| 12. | Thermometer (Alat Laboratorium Umum)                           | Buah  | 2         |
| 13. | Lampu Spritus  | Buah  | 4         |
| 14. | Kjeldahl Set   | Buah  | 2         |
| 15. | Refractometer (Alat Laboratorium Umum))                        | Buah  | 1         |
| 16. | Micropipette 50-200 UI   | Buah  | 9         |
| 17. | Alat Laboratorium Umum Lainnya                                 | Dummy | 5         |
| 18. | Desicator  | Buah  | 3         |
| 19. | Water Distiling  | Buah  | 1         |
| 20. | Alat Pembuat Pelet   | Buah  | 2         |
| 21. | Peralatan Pencampur Kompos & Bio Stabilizer                    | Buah  | 2         |
| 22. | Microscope Binoculair  | Buah  | 3         |
| 23. | Analistic Balance  | Buah  | 1         |
| 24. | Top Loading Balance (Alat Laboratorium Farmasi)                | Buah  | 2         |
| 25. | Weather Station  | Buah  | 2         |
| 26. | Analitycal Balance   | Buah  | 2         |
| 27. | Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS) (AlatLab. Pertanian) | Buah  | 3         |
| 28. | Autoclave (Alat Laboratorium Pertanian)                        | Buah  | 1         |
| 29. | Dehumidifier (Alat Laboratorium Pertanian)                     | Buah  | 1         |
| 30. | Data Logger (Alat Laboratorium Pertanian)                      | Buah  | 3         |

| NO. | URAIAN  | SAT   | KUANTITAS |
|-----|---|-------|-----------|
| 31. | Flamephotometer   | Buah  | 1         |
| 32. | Fumehood  | Buah  | 2         |
| 33. | Gas Chromatography (Alat Laboratorium Pertanian)                  | Buah  | 1         |
| 34. | Generator   | Buah  | 4         |
| 35. | Germinator  | Buah  | 2         |
| 36. | Grain Moisture Tester   | Buah  | 11        |
| 37. | Hot Plate (Alat Laboratorium Pertanian)                           | Buah  | 1         |
| 38. | Hot Plate Stirer  | Buah  | 1         |
| 39. | Laminar Flow  | Buah  | 2         |
| 40. | Microscope Dissecting   | Buah  | 2         |
| 41. | Moisture Tester (Alat Laboratorium Pertanian)                     | Buah  | 3         |
| 42. | Multichannel Pippete Dispenser                                    | Buah  | 2         |
| 43. | Oven (Alat Laboratorium Pertanian)                                | Buah  | 4         |
| 44. | Penetrometer (Alat Laboratorium Pertanian)                        | Buah  | 1         |
| 45. | PH Meter Digital  | Buah  | 3         |
| 46. | PH Meter Portable   | Buah  | 1         |
| 47. | Seed Divider  | Buah  | 3         |
| 48. | Shaker (Alat Laboratorium Pertanian)                              | Buah  | 2         |
| 49. | Uv-Vis Spectrophotometer  | Buah  | 2         |
| 50. | Vortex Mixer  | Buah  | 1         |
| 51. | Alat Laboratorium Pertanian Lainnya (Alat Laboratorium Pertanian) | Buah  | 5         |
| 52. | Alat Perekat Alumunium Foil                                       | Buah  | 1         |
| 53. | Digital Thermometer   | Buah  | 4         |
| 54. | Disk Mill   | Buah  | 1         |
| 55. | Klem (Laboratorium Kearsipan)                                     | Buah  | 6         |
| 56. | Dissetting Set  | Buah  | 1         |
| 57. | Kjeldahl Degestion Block (For N-Determinator)                     | Buah  | 2         |
| 58. | Fire Extinguisher   | Buah  | 2         |
| 59. | Uninterrupted Power Supply (UPS)                                  | Buah  | 1         |
| 60. | DC Calibration Set  | Buah  | 1         |
| 61. | Soil Permeameter  | Buah  | 1         |
| 62. | Signal Generator (Alat Lab. Elektronika & Telekomunikasi Pelayara | Buah  | 1         |
| 63. | Alat Laboratorium Uji Perangkat Lainnya                           | Dummy | 3         |
| 64. | Jet Pump  | Buah  | 1         |
| 65. | Genset  | Buah  | 1         |
| 66. | Sterilisator  | Buah  | 1         |
| 67. | Tonsil Dissector/Henke  | Buah  | 1         |
| 68. | Kaca Mata Frenzel   | Buah  | 2         |
| 69. | Pompa Air   | Buah  | 9         |
| 70. | Gergaji Chain Saw   | Buah  | 1         |
| 71. | Tool Kit Box  | Buah  | 1         |
| 72. | Bor   | Buah  | 3         |
| 73. | Gegep Pemotong Kuku   | Buah  | 2         |
| 74. | PH Meter (Alat Ukur Universal)                                    | Buah  | 1         |
| 75. | Termometer Standar  | Buah  | 2         |



| NO.  | URAIAN  | SAT   | KUANTITAS |
|------|---|-------|-----------|
| 76.  | Bor Sample Tanah  | Buah  | 1         |
| 77.  | Tractor Four Wheel (Dengan Kelengkapannya)                      | Buah  | 2         |
| 78.  | Tractor Tangan Dengan Perlengkapannya                           | Buah  | 4         |
| 79.  | Alat Pengolahan Tanah Dan Tanaman Lainnya                       | Buah  | 6         |
| 80.  | Penyemprot Mesin (Power Sprayer)                                | Buah  | 3         |
| 81.  | Penyemprot Tangan (Hand Sprayer)                                | Buah  | 6         |
| 82.  | Alat Pemeliharaan Tanaman/Ikan/Ternak Lainnya                   | Dummy | 11        |
| 83.  | Alat Perontokan (Thresher Pedal)                                | Buah  | 2         |
| 84.  | Alat Perontokan Mesin (Power Thresher)                          | Buah  | 10        |
| 85.  | Alat Pemipil Jagung   | Buah  | 2         |
| 86.  | Alat Pengering (Dryer)  | Buah  | 1         |
| 87.  | Alat Pengukur Kadar Air (Moisture Tester)                       | Buah  | 1         |
| 88.  | Cold Storage (Kamar Pendingin)                                  | Buah  | 1         |
| 89.  | Lemari Penyimpan  | Buah  | 2         |
| 90.  | Alat Pengambil Sample Tanah                                     | Buah  | 2         |
| 91.  | Alat Laboratorium Pertanian Lainnya (Alat Pengolahan Pertanian) | Dummy | 1         |
| 92.  | Unit Pengaduk   | Buah  | 1         |
| 93.  | Alat Pembuat Pelet/Makanan Ternak                               | Buah  | 1         |
| 94.  | Mesin Tetas   | Buah  | 4         |
| 95.  | Reaper  | Buah  | 2         |
| 96.  | Processing Multiguna  | Buah  | 1         |
| 97.  | Alat Prosesing Lainnya  | Dummy | 7         |
| 98.  | Alat Pencacah Hijauan   | Buah  | 2         |
| 99.  | Sea Water Reservoir   | Buah  | 1         |
| 100. | Mesin Pemotong Rumput   | Buah  | 13        |
| 101. | Air Cleaner   | Buah  | 1         |
| 102. | Alat Pembersih Lainnya  | Dummy | 1         |
| 103. | Exhause Fan   | Buah  | 6         |
| 104. | Oven Listrik  | Buah  | 2         |
| 105. | Blender   | Buah  | 1         |
| 106. | Mixer   | Buah  | 1         |
| 107. | Amplifier   | Buah  | 1         |
| 108. | Timbangan Barang  | Buah  | 6         |
| 109. | Tangga Aluminium  | Buah  | 4         |
| 110. | Dispenser   | Buah  | 15        |
| 111. | Lemari Besi/Metal   | Buah  | 49        |
| 112. | Lemari Kayu   | Buah  | 26        |
| 113. | Rak Besi  | Buah  | 23        |
| 114. | Rak Kayu  | Buah  | 16        |
| 115. | Filing Cabinet Besi   | Buah  | 16        |
| 116. | Brankas   | Buah  | 4         |
| 117. | Kardex Kayu   | Buah  | 5         |
| 118. | Buffet  | Buah  | 43        |
| 119. | Locker  | Buah  | 4         |
| 120. | Tabung Pemadam Api  | Buah  | 7         |
| 121. | Fire Alarm  | Buah  | 8         |
| 122. | CCTV - Camera Control Television System                         | Buah  | 10        |
| 123. | Papan Visual/Papan Nama   | Buah  | 3         |

| NO.  | URAIAN   | SAT   | KUANTITAS |
|------|--|-------|-----------|
| 124. | White Board  | Buah  | 1         |
| 125. | Mesin Absensi  | Buah  | 6         |
| 126. | LCD Projector/Infocus                                  | Buah  | 17        |
| 127. | Alat Perekam Suara (Voice Pen)                         | Buah  | 1         |
| 128. | Focusing Screen/Layar LCD Projector                    | Buah  | 3         |
| 129. | Vacum Freeze Dry Chamber                               | Buah  | 2         |
| 130. | Mesin Packing/ Starpping Machine                       | Buah  | 1         |
| 131. | Meja Kerja Kayu  | Buah  | 134       |
| 132. | Kursi Besi/Metal                                       | Buah  | 504       |
| 133. | Kursi Kayu   | Buah  | 55        |
| 134. | Sice   | Buah  | 12        |
| 135. | Meja Rapat   | Buah  | 90        |
| 136. | Meja Komputer  | Buah  | 6         |
| 137. | Tempat Tidur Kayu                                      | Buah  | 4         |
| 138. | Meja Ketik   | Buah  | 9         |
| 139. | Kasur/Spring Bed                                       | Buah  | 2         |
| 140. | Kursi Fiber Glas/Plastik                               | Buah  | 187       |
| 141. | Partisi  | Buah  | 100       |
| 142. | Mesin Pemotong Rumput                                  | Buah  | 13        |
| 143. | Air Cleaner  | Buah  | 1         |
| 144. | Alat Pembersih Lainnya                                 | Dummy | 1         |
| 145. | Lemari Es  | Buah  | 8         |
| 146. | A.C. Window  | Buah  | 5         |
| 147. | A.C. Split   | Buah  | 121       |
| 148. | Kipas Angin  | Buah  | 19        |
| 149. | Exhause Fan  | Buah  | 6         |
| 150. | Alat Pendingin Lainnya                                 | Dummy | 11        |
| 151. | Kompur Gas (Alat Dapur)                                | Buah  | 4         |
| 152. | Oven Listrik   | Buah  | 2         |
| 153. | Tabung Gas   | Buah  | 3         |
| 154. | Treng Air/Tandon Air                                   | Buah  | 1         |
| 155. | Rak Piring Alumunium                                   | Buah  | 1         |
| 156. | Blender  | Buah  | 1         |
| 157. | Mixer  | Buah  | 1         |
| 158. | Alat Dapur Lainnya                                     | Dummy | 1         |
| 159. | Televisi   | Buah  | 13        |
| 160. | Video Cassette   | Buah  | 1         |
| 161. | Tape Recorder (Alat Rumah Tangga Lainnya ( Home Use )) | Buah  | 1         |
| 162. | Amplifier  | Buah  | 1         |
| 163. | Equalizer  | Buah  | 2         |
| 164. | Loudspeaker  | Buah  | 1         |
| 165. | Sound System   | Buah  | 2         |
| 166. | Wireless   | Buah  | 1         |
| 167. | Microphone   | Buah  | 2         |
| 168. | Microphone Table Stand                                 | Buah  | 2         |
| 169. | Mic Conference   | Buah  | 1         |
| 170. | Unit Power Supply                                      | Buah  | 12        |
| 171. | Tustel   | Buah  | 7         |

| NO.  | URAIAN   | SAT   | KUANTITAS |
|------|--|-------|-----------|
| 172. | Mesin Jahit  | Buah  | 4         |
| 173. | Timbangan Barang   | Buah  | 6         |
| 174. | Tangga Aluminium   | Buah  | 4         |
| 175. | Dispenser  | Buah  | 15        |
| 176. | Mimbar/Podium  | Buah  | 2         |
| 177. | Heater (Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use))              | Buah  | 4         |
| 178. | Gordyin/Kray   | Buah  | 600       |
| 179. | Asbak Tinggi   | Buah  | 5         |
| 180. | DVD Player   | Buah  | 2         |
| 181. | Alat Rumah Tangga Lainnya ( Home Use )                     | Dummy | 169       |
| 182. | Microphone/Wireless MIC                                    | Buah  | 3         |
| 183. | Uninterruptible Power Supply (UPS)                         | Buah  | 14        |
| 184. | Automatic Voltage Regulator (AVR)                          | Buah  | 3         |
| 185. | Voice Recorder   | Buah  | 1         |
| 186. | Digital LED Running Text                                   | Buah  | 1         |
| 187. | Photo Tustel   | Buah  | 2         |
| 188. | Layar Film/Projector                                       | Buah  | 3         |
| 189. | Head Set   | Buah  | 1         |
| 190. | LCD Monitor  | Buah  | 3         |
| 191. | Kompas Geologi   | Buah  | 1         |
| 192. | Clinometer   | Buah  | 1         |
| 193. | Altimeter (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah) | Buah  | 2         |
| 194. | GPS Receiver   | Buah  | 5         |
| 195. | Alat Studio Lainnya  | Dummy | 1         |
| 196. | Telephone (PABX)   | Buah  | 1         |
| 197. | Telephone Mobile   | Buah  | 16        |
| 198. | Facsimile  | Buah  | 1         |
| 199. | Wireless Amplifier   | Buah  | 5         |
| 200. | Handphone Encription                                       | Buah  | 5         |
| 201. | Centrifuge   | Buah  | 1         |
| 202. | Magnetic Stirer with Heater                                | Buah  | 1         |

Tabel 6. Daftar Alat Pengolah Data di BPSIP Jambi sampai Desember 2023

| No. | MERK/TYPE                                   | SATUAN | KUANTITAS |
|-----|---|--------|-----------|
| 1.  | Komputer PC                                 | Unit   | 68        |
| 2.  | Laptop                                      | Unit   | 40        |
| 3.  | Notebook                                    | Unit   | 9         |
| 4.  | Printer                                     | Unit   | 67        |
| 5.  | Scanner                                     | Unit   | 3         |
| 6.  | Viewer                                      | Unit   | 1         |
| 7.  | External/Portable Hardisk                   | Buah   | 15        |
| 8.  | Modem                                       | Buah   | 1         |
| 9.  | Hub   | Buah   | 1         |
| 10. | Kabel UTP                                   | Buah   | 5         |
| 11. | Mesin Ketik Manual Langewagon (18-27 Inchi) | Buah   | 4         |
| 12. | Mesin Hitung Elektronik/ Calculator         | Buah   | 1         |
| 13. | Handy Cam                                   | Buah   | 2         |

| No. | MERK/TYPE                               | SATUAN | KUANTITAS |
|-----|---|--------|-----------|
| 14. | Computer Editing                        | Buah   | 1         |
| 15. | Camera Conference                       | Buah   | 6         |
| 16. | Peralatan Studio Video Dan Film Lainnya | Dummy  | 1         |
| 17. | Camera Digital                          | Buah   | 2         |
| 18. | Kamera Udara                            | Dummy  | 1         |

Tabel 7. Kendaraan Bermotor BPSIP Jambi sampai dengan 31 Desember 2023

| 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. Hasil Identifikasi Standar Instrumen Pertanian Spesifik Lokasi Perkebunan

Pinang Betara merupakan pinang terbaik nasional yang berasal dari daerah Betara, Tanjung Jabung Barat, Jambi. Keunggulan dari ukuran buah dan kandungan kimia yang tinggi, sehingga tanaman ini menjadi salah satu primadona pengembangan komoditas pertanian dan permintaan ekspor. Peningkatan produksi harus dibarengi dengan peningkatan mutu atau kualitas produk pinang sesuai dengan standar mutu yang sudah ditetapkan oleh lembaga pemerintah yang berwenang. Perlunya identifikasi mutu pinang betara yang eksisting apakah sudah sesuai dengan standar mutu yang tertuang dalam SNI biji pinang bukan untuk obat SNI 3450-1997. Kemudian, perlu diketahui sejauhmana pengetahuan dan kebutuhan standar biji pinang ditingkat pengguna. Selain itu, perlu diketahui potensi pengusulan standar khusus bagi biji pinang Betara sebagai produk maupun pengembangan standar berbasis proses atau sistem. Oleh karena itu diperlukan data yang dapat menginformasikan sejauhmana kebutuhan pengguna terhadap SNI eksisting serta pengembangannya. Mengetahui kendala dalam penerapan standar maupun SOP pendukungnya.

Kegiatan ini adalah melakukan identifikasi dan inventarisasi kebutuhan standar instrumen pertanian spesifik lokasi komoditas perkebunan; Pinang Betara. Sasaran kegiatan adalah meningkatnya pengelolaan standar biji pinang Betara sebagai upaya untuk meningkatkan daya saing komoditas pertanian spesifik lokasi berbasis pinang Betara Provinsi Jambi. Prosedur kerja melalui penguatan koordinasi, sosialisasi dengan pengguna dan stakeholder terkait, pengumpulan data dan informasi survey,visitasi, kuisisioner dan interview serta melalui Forum Group Discussion (FGD). Selanjutnya, analisa data dan penyusunan dokumen dalam bentuk format usulan PNPS (Program Nasional Perumusan Standar) bagi Pusat SIP Komoditas yang membutuhkan.

Data dan informasi diperoleh melalui koordinasi, sosialisasi, survey, visiting, pengisian kuisisioner dan interview secara langsung dengan pengguna. Pengguna sasaran adalah petani, pelaku usaha dan penyuluh di tiga kecamatan sebaran Pinang Betara yaitu, Kecamatan Betara, Bram Itam dan Pengabuan. Sementara, sasaran pengguna dalam lingkup koordinasi, sosialisasi, Forum Group Discussion (FGD) dan visitasi adalah stakeholder seperti dinas terkait baik tingkat kabupaten maupun provinsi, eksportir, Perguruan Tinggi dan pelaku usaha olahan Pinang Betara. Secara umum, data dan informasi yang diperoleh diketahui bahwa informasi terkait standar biji pinang yang mengacu pada SNI 3450-1997 sangat minim diketahui dan hampir tidak

populer ditengah pengguna. secara substansi, keberadaan standar dibutuhkan sebagai upaya melindungi jaminan mutu produk biji Pinang Betara apalagi ditengah melemahnya harga biji pinang ditingkat petani dan pelaku usaha. 90 persen, pengguna menyampaikan bahwa standar sangat menentukan harga biji Pinang Betara.

Kegiatan identifikasi Pinang Betara juga menelusuri data dan informasi potensi pengolahan biji pinang menjadi produk berbagai produk turunan. Menciptakan produk turunan atau olahan menjadi solusi untuk mengatasi rendahnya pendapatan petani saat ini. Terdapat UMKM yang melakukan aktivitas pengolahan biji pinang menjadi produk turunan yaitu UMKM Lestari yang berlokasi di Desa Teluk Kulbi Kecamatan Betara. Adapun produk turunan yang telah dihasilkan adalah permen pinang, bubuk pinang, stick pinang, dodol pinang dan bolu pinang.

Lemahnya harga pinang mempengaruhi semangat petani untuk menangani proses pascapanen dengan baik sehingga berdampak pada mutu produk. Meskipun demikian, biji pinang dengan mutu super (kadar air rendah, tidak berjamur dan tidak ada kontaminasi serangga, tidak ada kotoran) tetap dihargai lebih tinggi oleh pedagang pengumpul atau oleh eksportir. Biji pinang super telah melewati penanganan tahapan pascapanen sesuai konsep GHP dan mutunya cenderung sesuai dengan standar mutu kadar air yang tertuang dalam SNI 3450:1997.

Pengembangan standar Pinang Betara diperlukan untuk mendukung keberlanjutan mutu pinang spesifik lokasi Provinsi Jambi. Adapun standar yang dibutuhkan adalah terkait standar proses menuamkut budidaya (GAP) dan penanganan pascapanen (GHP dan GMP). SOP yang termuat dalam dokumen IG Pinang Betara diharapkan dapat menjadi standar pendukung bagi penguatan mutu biji Pinang Betara. Keseluruhan hasil identifikasi dan verifikasi instrumen pertanian lingkup Pinang Betara yang telah diperoleh menjadi sumber data serta bahan usulan dokumen Program Nasional Perumusan Standar (PNPS) yang mungkin dibutuhkan oleh PSI komoditas lingkup BSIP.



Gambar 7. Solar dryer Keltan Berkah Makmur Kel. Tungkal



Gambar 8. Kuisyoner dan Interview di Kec. Bram Itam



Gambar 9. Pelaksanaan Focus Group Discussion



Gambar 10. Visitasi ke Universitas Jambi



Gambar 11. Produk Olahan Pinang Betara



Gambar 12. Sosialisasi SNI 3450:1997



### 3.2. Diseminasi Hasil Standardisasi Instrumen Pertanian

Diseminasi standar instrumen pertanian mendukung penerapan dan pengujian standar instrumen pertanian spesifik lokasi perlu disosialisasikan kepada seluruh elemen (stakeholder/instansi, lembaga dan pihak lain yang terkait) dalam lingkup Provinsi Jambi. Diseminasi dapat dilakukan melalui koordinasi antar pihak, sosialisasi dengan stakeholder atau mitra lingkup Provinsi Jambi. Diseminasi standar instrument pertanian dapat pula dilakukan dengan memanfaatkan berbagai sarana informasi, mempertimbangkan karakteristik sasaran yang dituju dan karakteristik informasi yang disampaikan. Sehubungan dengan itu media informasi sebagai alat komunikasi dan diseminasi diharapkan memenuhi prinsip SDMC (*Spektrum Diseminasi Multi Channel*), sehingga dapat mempercepat penyampaian informasi hasil standar instrumen pertanian serta penerapan standar instrumen pertanian spesifik lokasi di Provinsi Jambi. Diseminasi dilaksanakan dengan menggunakan lima pendekatan, yaitu:a) Pendekatan agroekosistem, artinya dalam implementasi perlu diperhatikan kesesuaian kondisi biofisik lokasi yang meliputi sumber daya lahan, air, wilayah komoditas, dan komoditas dominan; b) Pendekatan agribisnis, memperhatikan struktur dan keterkaitan sub-subsistem penyediaan input, usaha tani, pascapanen, pemasaran dan penunjang dalam suatu sistem agribisnis pedesaan; c) Pendekatan wilayah berarti optimisasi penggunaan lahan untuk pertanian dalam satu kawasan administrasi (desa atau kecamatan) untuk memudahkan fasilitas dari stakeholders, terutama pemerintah; d) Pendekatan kelembagaan berarti dalam pengembangan agribisnis industrial pedesaan tidak hanya memperhatikan keberadaan dan fungsi organisasi ekonomi atau individu yang berkaitan dengan input, proses dan output, tetapi juga modal sosial, norma dan aturan yang berlaku di lokasi; e) Pendekatan pemberdayaan masyarakat mengandung arti lebih menekankan pada upaya penumbuhan kemandirian masyarakat dalam memanfaatkan sumber daya setempat.

Tujuan kegiatan ini adalah: Mendiseminasikan standar instrumen Pertanian serta informasi pertanian lainnya; dan Meningkatkan kapasitas dan standar kompetensi fungsional BPSIP. Kegiatan dilakukan di provinsi Jambi sampai dengan Desember tahun 2023 dengan melibatkan 150 orang peserta penerima materi utama diseminasi standar instrumen pertanian yang berasal dari Kabupaten Merangi, Kerinci dan Tanjung Jabung Timur. Tahapan kegiatan mulai dari koordinasi dengan instansi dan stakeholders terkait, menentukan dan memilih standar instrumen pertanian yang dibutuhkan spesifik lokasi sesuai kebutuhan daerah tertentu (kabupaten/kecamatan), pelaksanaan diseminasi dan sosialisasi, kunjungan dan konsultasi, evaluasi dan

analisis lainnya. Kegiatan pendukung lainnya yang dilakukan tahun 2023 seperti ikut serta dalam Pameran, kegiatan Penas, Kegiatan HKP dan lainnya.

Kegiatan Bimbingan Teknis Diseminasi Penerapan Standar Instrumen Pertanian di Povinsi Jambi telah dilaksanakan di beberapa Kabupaten/Kota yaitu :

#### **A. Bimtek di Kabupaten Merangin**

Kegiatan dilaksanakan di aula Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura (DTPH) Kabupaten Merangin. Hadir dalam kegiatan tersebut Kepala BSIP Jambi dan tim, Kabid Tanaman Pangan, Kabid Program dan Penyuluhan, Kabid Sarana dan Pra Sarana, Pengawas Mutu Hasil Pertanian dan 50 orang peserta yang terdiri dari Dinas TPH dan Koordinator BPP dari seluruh Kecamatan di Kabupaten Merangin, serta petugas statistik. Materi lain yang disampaikan adalah tentang SNI Komoditas Pertanian dan Peternakan. Sebagai Badan Standardisasi, BSIP Jambi memiliki tugas untuk memastikan SNI yang saat ini telah ada dapat diimplementasikan oleh petani. Pada kesempatan yang sama disampaikan pula beberapa contoh SNI yang telah ada di Indonesia baik komoditas pertanian maupun peternakan.



Gambar 13. Dokumentasi kegiatan diseminasi di Kabupaten Merangin

#### **B. Bimtek di Kabupaten Kerinci**

Bimbingan teknis dan temu informasi penerapan Standar Instrumen Tanaman Hortikultura mendukung peningkatan mutu dan daya saing di Kabupaten Kerinci. Temu informasi dan diseminasi dilaksanakan bertempat di Aula BPP Kayu Aro. Hadiri pada kegiatan ini antara lain: Kepala Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Kerinci dan staf, Kepala Balai Penyuluhan Pertanian dan anggotanya, penyuluh pertanian lapang, petugas Perbenihan dan petugas pengamat hama, petugas kelurahan dan desa, Kelompok Wanita Tani, Penangkar Benih dan petani komoditas tanaman hortikultura khususnya tanaman kentang yang berasal dari tiga

kecamatan sentra produksi kentang yakni Kayu Aro, Kayu Aro Barat dan Gunung Tujuh Kabupaten Kerinci sebanyak sekitar 50 orang.

Narasumber dalam kegiatan ini antara lain: 1). Dorni Handayani, SP. dari UPTD BPSPT Provinsi Jambi menyajikan materi Peran Benih Kentang Bermutu dan Bersertifikat dalam Meningkatkan kualitas Hasil; 2). Hengky Putra J., SP., M.Si dari UPTD BPTPH Provinsi Jambi dengan materi Pengendalian OPT Tanaman Kentang; serta 3). Dr. Desi Hernita, SP.,MP dengan materi Sosialisasi Penerapan SNI dan Dr. Lutfi Izhar, SP.,M.Sc dengan materi GAP Kentang dalam rangka Peningkatan Mutu dan Daya Saing Produk.



Gambar 14. Dokumentasi kegiatan diseminasi di Kabupaten Kerinci

### C. Bimtek di Kabupaten Tanjung Jabung Timur

Pertemuan dilaksanakan di Aula Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura (DTPH) Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Bimtek diikuti oleh 50 orang peserta yang terdiri dari Kelompok Tani, Koordinator, Pengawas Benih Tanaman, POPT, dan Penyuluh pertanian Lapangan yang ada di Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Kegiatan bimtek dihadiri oleh Kepala BSIP Jambi beserta tim kegiatan diseminasi, Kepala DTPH Kab. Tanjung Jabung Timur, dan Kepala Bidang Tanaman Pangan DTPH Kab. Tanjung Jabung Timur.

Saat ini BSIP Jambi memiliki jangkauan yang lebih luas lagi dan lebih menyebar mendukung sektor pertanian, serta setelah produksi telah meningkat maka BSIP Jambi memiliki peran untuk memastikan mutu sesuai standar sehingga nilai produk dapat meningkat. Penyampaian materi oleh narasumber tentang Penerapan Standar Perbenihan Padi sesuai SNI 6233-2015 oleh Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Sc., dan materi tentang Penerapan Standar Perbenihan Kedelai sesuai SNI 6234-2015 oleh Hery Nugroho, SP., MP. Baik perbenihan padi maupun kedelai sama-sama memiliki standar

tersendiri mulai dari lapangan hingga pengujian di laboratorium. Benih memiliki peranan yang sangat penting. Benih yang terstandar akan menghasilkan produk dengan mutu baik sehingga dapat menaikkan nilai jual produk.



Gambar 15. Dokumentasi kegiatan diseminasi di Kabupaten Tanjung Jabung Timur

### **Kegiatan Penunjang Diseminasi**

#### **Penerapan Standar Instrumen Pertanian di Jambi**

Meningkatkan penderasan hilirisasi diseminasi standardisasi instrumen pertanian, Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Jambi melakukan koordinasi dengan Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Kerinci. Kegiatan ini direncanakan di beberapa tempat di Kabupaten Provinsi Jambi, salah satunya di Kabupaten Kerinci. Kegiatan ditujukan untuk mewujudkan sinergitas kegiatan diseminasi hasil standar instrumen pertanian dan penyelenggaraan penyuluhan oleh pemerintah daerah dengan diperolehnya materi penyuluhan standar instrumen pertanian di Provinsi Jambi pada umumnya. Selain standardisasi di sektor hortikultura seperti kentang, cabai dan bawang, juga diharapkan informasi diseminasi standardisasi pendukung lainnya yang dibutuhkan antara lain standardisasi budidaya padi sawah, penanganan hama dan penyakit utama pada tanaman padi, pemupukan tanaman padi sawah spesifik lokasi, serta penanganan dan pengolahan pasca panen tanaman padi. Dengan demikian keberhasilan usahatani padi sawah yang dikelola petani di Provinsi Jambi dapat berhasil.

Kegiatan diseminasi selanjutnya dilakukan dengan mengupayakan kompilasi sumber informasi dari pusat sekaligus *updating* pelayanan publik terkini sebagai BSIP. BSIP perlu menyusun standar pelayanan publik sesuai arahan langsung di Auditorium Kantor Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian Cimanggu, Kota Bogor, Jawa Barat. Standar Pelayanan Publik (SPP) dalam bentuk bimbingan teknis untuk BSIP, menghadirkan Kepala Biro Organisasi dan Kepegawaian Dr. Zulkifli, MM.



Kegiatan diseminasi lainnya berupa kunjungan ke Internal BSIP Sumatera Bagian Selatan, tepatnya di Bengkulu. Selain serah terima jabatan kepala BSIP Bengkulu, dilakukan pula koordinasi dan konsultasi terkait kerjasama penandatanganan MoU antara BPSIP Bengkulu dengan 10 stakeholder baik Dinas Ketahanan Pangan, BMKG, Perguruan Tinggi maupun Sekolah Menengah Kejuruan. Selanjutnya juga dilakukan penandatanganan Dokumen Keterbukaan Informasi Publik (KIP), penayangan video profil BPSIP Bengkulu dan video Launching BSIP. Kegiatan ini dapat menjadi Bench Marking untuk BSIP Lainnya. Acara dihadiri oleh sekitar 200 peserta yang terdiri dari stakeholder lingkup pertanian tingkat Provinsi dan Kabupaten/Kota, serta Perguruan Tinggi, BPS, Stasiun Klimatologi, Stasiun Karantina Pertanian, Organisasi Profesi, Perbankan, Stasiun Televisi, RRI Regional Bengkulu, dan tokoh masyarakat sekitar. Turut hadir pula pada kesempatan berbahagia ini Kepala BPSIP Sumatera Selatan, Riau, Jambi dan Bangka Belitung beserta tim.



Gambar 16. Bimbingan teknis Standar Pelayanan Publik (SPP)



Gambar 17. Kunjungan internal ke BPSIP Bengkulu

Diseminasi mendukung acara Penas “Pekan Nasional Petani Nelayan” tahun 2023. Acara yang diadakan di landasan udara Sutan Syahrir Penas 2023 merupakan acara periode 4 tahunan yang menjadi momen penting bagi petani dan nelayan di seluruh Indonesia untuk berkumpul, berbagi pengalaman, dan bertukar pengetahuan dalam rangka meningkatkan kesejahteraan sektor pertanian dan kelautan. Pekan Nasional Petani Nelayan kali ini diselenggarakan di Sumatera Barat sebagai bentuk apresiasi terhadap kontribusi yang signifikan dari daerah ini dalam sektor pertanian dan perikanan.



Gambar 17. Koordinasi kegiatan PENAS 2023

Pendampingan Penas sekaligus diseminasi kegiatan Peragaan yang diikuti oleh peserta petani dan anggota Kelompok Tani Nasional (KTNA) dari berbagai daerah di Indonesia, termasuk perwakilan dari provinsi Jambi yaitu Deni Wahidi sebagai wakil dari Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi. Deni Wahidi memperagakan teknologi alat maggot sebagai pakan ternak. Kegiatan peragaan bertujuan untuk memperkenalkan teknologi inovatif dan efisien dalam pengembangan pertanian kepada para peserta dan pengunjung. Fokus peragaan ini adalah teknologi alat maggot sebagai pakan ternak yang disampaikan oleh Pak Deni Wahidi dari Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi.

Kehadiran peragaan teknologi alat maggot ini memberikan wawasan baru dan inspirasi bagi para peserta dan pengunjung dalam pengembangan pertanian dan peternakan di Kabupaten Merangin dan sekitarnya. Diharapkan bahwa penggunaan teknologi inovatif seperti ini dapat membantu meningkatkan efisiensi dan keberlanjutan sektor peternakan di daerah tersebut.



Gambar 18. Pendampingan petani pada kegiatan peragaan di PENAS XVI

BSIP Jambi pada acara ini melakukan diseminasi terkait dengan pengembangan komoditas nanas Tangkit serta produk olahannya. Dalam display pameran produk nanas segar, produk olahan nanas berupa sirup, keripik dan snack lainnya ditampilkan untuk mendiseminasikan kondisi pengembangan komoditas tersebut kepada seluruh pengunjung yang berasal dari seluruh Indonesia.

Produk olahan nanas menjadi cinderamata bagi beberapa pengunjung yang beruntung bisa mengetahui deskripsi wilayah Jambi dan kondisi pengembangan pembangunan pertanian di Jambi. Pameran diikuti oleh seluruh stakeholder terkait dengan pengembangan pembangunan pertanian kurang lebih 200 stand. Selain diseminasi di wilayah stand pameran, BSIP Jambi juga membawa produk ubi pilo yang berasal dari Kecamatan Jangkat, Merangin untuk ditampilkan di display saung utama gelar percontohan Kementan.

Dukungan kegiatan lainnya pada Sosialisasi dan Diseminasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) dan Sensus Pertanian 2023 (ST2023) di Kabupaten Bungo. Kegiatan dilaksanakan di aula Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan (TPHP) Kabupaten Bungo. BSIP mempunyai tugas menyelenggarakan koordinasi, perumusan, penerapan, dan pemeliharaan, serta harmonisasi standar instrumen di bidang pertanian. Susunan organisasi BSIP telah terbentuk berdasarkan Permentan Nomor 19 tahun 2022 dan Permentan No 13 Tahun 2023. Ruang lingkup BSIP adalah agrostandar meliputi menciptakan dan mengembangkan standar instrumen pertanian (benih/bibit, alsintan, lahan, air, pupuk dan pemupukan, kelembagaan perbenihan sebagai LSPro, tata kelola UPBS, kesehatan hewan, produk olahan serta hilirisasi, kerjasama internasional, dll). SNI 3166 tahun 2009 tentang Nanas dan SNI 01-3450 tahun 1997 tentang Pinang juga disampaikan dalam acara ini.



Gambar 19. Kegiatan Diseminasi di Kabupaten Bungo

Mendukung penderasan diseminasi, dibutuhkan tenaga SDM yang handal dan professional. Mendukung hal tersebut, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian mengadakan acara temu teknis jabatan fungsional lingkup BSIP bertempat di Mercure Bandung City Centre Bandung, Jawa Barat. BSIP Jambi dengan beberapa fungsional, ikut dalam kegiatan ini. Kegiatan diikuti oleh 62 pemakalah terpilih lingkup BSIP dari



117 peserta yang mendaftar, 20 diantaranya akan dipresentasikan dan 42 dalam bentuk poster.

Dengan diadakannya kegiatan temu teknis ini diharapkan dapat membantu meningkatkan dan mengoptimalkan pelaksanaan tugas dan fungsi BSIP. Selain itu diharapkan dapat membantu menyelesaikan permasalahan terkait UPT tiap provinsi dan berkontribusi dalam pengembangan standardisasi instrumen pertanian.



Gambar 20. Temu Teknis Jabatan Fungsional Mendukung TUSI BSIP

Upaya penderasan dan akselerasi diseminasi, salah satu unsur SDM yang berpera utama adalah Humas. Kehumasan adalah bidang yang sangat penting dalam dunia komunikasi dan organisasi, karena melibatkan upaya untuk membangun hubungan positif antara organisasi dan publiknya. Melalui kegiatan kehumasan, organisasi dapat mengkomunikasikan pesan-pesan mereka, membangun citra yang baik, serta menjaga hubungan yang harmonis dengan stakeholder dan masyarakat luas.

Menilik pada hal tersebut, BSIP Kementerian Pertanian menggelar Konsolidasi dan Standardisasi Kehumasan BSIP Mendukung Program Strategis Kementerian Pertanian, di Hotel Alana, Kota Solo, Jawa Tengah. sebanyak 145 peserta perwakilan dari seluruh Unit kerja dibawah lingkup BSIP hadir dalam kegiatan ini, termasuk Perwakilan dari BSIP Jambi.

Kehumasan merupakan bagian penting organisasi pemerintah, melalui kehumasan akan tercipta dan terbentuk citra dan persepsi publik terhadap suatu organisasi pemerintah. Kehumasan tidak terlepas dari kemajuan teknologi, improvisasi oleh SDM dibutuhkan dalam beradaptasi pada perubahan dan kemajuan teknologi, harus lebih kreatif dalam menyampaikan informasi dalam era digital, mampu merubah dan mentransformasi metode cara penyampaian informasi dan diseminasi.



Gambar 21. Konsolidasi dan Standardisasi Kehumasan BSIP

Dalam rangka menyambut Gebyar Agrostandar dan HUT Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, salah satu acara diseminasi yang dilaksanakan BSIP Jambi adalah bincang santai terkait sosialisasi BSIP, IP2SIP dan Taman Agrostandar. Bincang santai dengan tema utama peran agrostandar mendukung pengujian dan penerapan standar instrumen pertanian spesifik lokasi. Peserta dalam kegiatan ini Kelompok Tani Cepu, Kelompok Tani Akur, Kelompot Tani Guyup dan Kelompok Tani Tunas Muda. Sementara Kelompok Tani Wanita (KWT) yang hadir adalah KWT Mawar.



Gambar 22. Kegiatan Bincang Santai Bersama Petani

Selain acara bincang santai, diseminasi produk BSIP Jambi juga dilakukan melalui pengenalan Kompos buatan BSIP Jambi yang diberi nama "MAS Kompos" yang memiliki akronim Media AgroStandar Kompos. Bertempat di IP2SIP BSIP Jambi, kepada 100 peserta yang hadir pada peresmian Taman Agrostandar diajak untuk melihat tempat pengolahan kompos milik BSIP Jambi. Pembuatan kompos berpedoman pada SNI 19-7030-2004 tentang spesifikasi kompos dari sampah organik domestik. Kompos yang ada di BSIP Jambi dibuat dengan bahan baku berupa kotoran sapi dan ayam yang merupakan limbah organik. Untuk menghasilkan kompos yang

memiliki kualitas baik, BSIP Jambi memiliki alat yang membantu mencacah kompos agar ukurannya sesuai dengan standar.

Sebagai bentuk kebaruaran, BSIP Jambi saat ini menggunakan QR code yang dapat discan dan memberikan informasi kepada pengunjung tentang standar kompos yang sesuai dengan SNI. "MAS Kompos" memiliki mengandung nutrisi N 0,74%, P 1,09%, dan K 0,55%.



Gambar 23. Diseminasi melalui pembagian kompos gratis

Upaya diseminasi tanaman Sorgum yang pertama kali di tanam di IP2SIP dengan varietas terbaru berasal dari BBBiogenetik Bogor. Sorgum adalah salah satu tanaman pangan lahan kering yang potensial dikembangkan di Indonesia. Sorgum termasuk tanaman serealia tropis yang tumbuh dan dapat beradaptasi dalam rentang iklim yang luas. Sorgum membutuhkan air yang relatif sedikit atau toleran terhadap kekeringan. Penanaman perdana Sorgum Varietas Bioguma 1 dilakukan saat lunching Taman Agrostandar IP2SIP BSIP Jambi dihadiri oleh stakeholders antara lain: Bapeltan, Karantina, BPTPH, Dinas Perkebunan, Dinas TPHP, Dinas Ketahanan Pangan, beberapa UPTD, Kecamatan Mestong, Kepala Desa, empat kelompok tani dan satu KWT. Dengan adanya kegiatan ini diharapkan Sorgum dapat tumbuh dengan baik dan panen dengan penaganan GAP dan GHP yang terstandar serta terdiseminasi di seluruh wilayah Provinsi Jambi.





Gambar 24. Diseminasi melalui penanaman sorgum bersama

Diseminasi produk olahan unggulan komoditas spesifik lokasi jambi, Nanas Tangkit dilakukan melalui partisipasi di pameran mendukung kegiatan HUT BSIP dan Pekan Agrostandar, Cimanggu, Bogor, Jawa Barat. Selain produk segar Nanas Tangkit beserta olahannya dan produk hilir pinang Betara juga menjadi salah satu bagian diplay dalam memeriahkan acara tersebut. Pemilihan kedua produk tersebut karena dalam beberapa tahun ini Pinang Betara dan Nanas Tangkit merupakan komoditas spesifik lokasi Provinsi Jambi yang didampingi agar GAP, GHP dan GMP bisa terstandar dengan baik. Kegiatan ini dilakukan agar, produk nanas Tangkit dan pinang Betara bisa semakin terkenal dan pemasaran akan menjadi lebih luas dengan dukungan standarisasi GAP, GHP dan mutu produk yang lebih baik. "Agrostandar Tangguh Pertanian Maju".



Gambar 25. Diseminasi Produk Olahan Nanas Tangkit pada Pameran

Upaya penguatan diseminasi juga masih terkait penguatan SDM dan Kompetensi pegawai BSIP melalui Raker BSIP dengan tema “Akselerasi Strategi Pengelolaan Sumber Daya Standardisasi Instrumen Pertanian untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Produk”. Peserta merupakan pejabat struktural dan fungsional internal BSIP dari UK/UPT seluruh Indonesia. Salah satu tujuan raker yang erat kaitannya dengan kegiatan diseminasi adalah mempertajam arah kebijakan dan strategi akselerasi pengelolaan sumber daya standardisasi instrumen pertanian mendukung peningkatan nilai tambah dan daya saing; menyusun langkah strategis dan operasional BSIP dalam implementasi standardisasi dan penilaian kesesuaian di bidang pertanian.

Aksi penerapan standar yang erat kaitannya dengan kegiatan diseminasi adalah: Memperkuat jajaran BSIP termasuk pengembangan kapasitas komite teknis; Menetapkan kebijakan publik dan standar berbasis peraturan teknis; Publikasi, seminar, lokakarya; Kolaborasi dan sinergi program; dan Partisipasi dalam CA Community.



Gambar 26. Rapat Koordinasi BSIP

Faktor penting eksistensi dari berdirinya instansi baru adalah pelaksanaan Standar Pelayanan Publik (SPP). SPP merupakan salah satu dasar pelaksanaan kegiatan diseminasi agar lebih terfokus, terstandar, terjabarkan dan terkait erat dengan Tupoksi BSIP. Dalam rangka meningkatkan standar pelayanan publik, BSIP Jambi menggelar *Public Hearing* (PH) melibatkan masyarakat/pengguna layanan. PH bertujuan untuk memastikan masyarakat/pengguna layanan mendapatkan pelayanan publik yang prima dan dapat dipertanggungjawabkan. Kegiatan dihadiri oleh Kepala Perwakilan Ombudsman RI Provinsi Jambi, perwakilan dari instansi Kabupaten/Kota Provinsi Jambi, BUMN PT. Sang Hyang Seri, perguruan tinggi, Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dan seluruh ASN/PPNPN BSIP Jambi dengan jumlah peserta ± 120

orang. Secara daring melalui Zoom Meeting hadir Biro Organisasi dan Kepegawaian Kementerian Pertanian, Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian, instansi kabupaten/kota Provinsi Jambi.

Perlunya keterlibatan masyarakat yang juga diimbangi dengan keterbukaan informasi publik. Lebih lanjut Peraturan Menteri Pertanian Nomor 78/Permentan/OT.140/12/2012 tentang Pedoman Penyusunan dan Penetapan Standar Pelayanan Publik Lingkup Kementerian Pertanian, BSIP Jambi dituntut memiliki standar pelayanan publik. BSIP Jambi berkomitmen melayani sepenuh hati kepada pengguna layanan melalui SOP yang menyertai sehingga pelayanan yang diberikan tepat waktu. Dalam tugas dan fungsinya, BSIP Jambi juga memberikan layanan pendampingan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian. Semua informasi/hasil penerapan standar akan disampaikan ke tingkat petani dan stakeholders yang berkepentingan.



Gambar 27. Public Hearing BPSIP Jambi

Selanjutnya Diseminasi pada akhir tahun adalah Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) Jambi mendukung Hari Krida Pertanian (HKP) ke-51 Tingkat Provinsi Jambi Tahun 2023. Kegiatan ini diselenggarakan oleh Pemda Provinsi Jambi. Hari Krida Pertanian pada hakekatnya merupakan hari bersyukur, hari berbangga hati dan sekaligus hari mawas diri serta hari dharma bhakti atas hasil pertanian yang telah diperoleh. HKP juga menjadi momen untuk melakukan evaluasi agar produksi pertanian di tahun yang akan datang lebih baik dibandingkan tahun ini.

BSIP Jambi selaku Koordinator Bidang Gelar Teknologi dan Percontohan telah melakukan serangkaian persiapan display gelar. Gelar juga akan diisi oleh beberapa



instansi lain sesuai rencana yang telah disusun. Gelar akan diisi dengan teknologi hidroponik, urban farming, pestisida nabati, bioflog, pakan ternak dan pupuk cair.



Gambar 28. Diseminasi melalui Perayaan Hari Krida Pertanian ke 51

Bulan Mutu Nasional (BMN) merupakan rangkaian kegiatan yang diselenggarakan oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN) di bidang standardisasi dan penilaian kesesuaian. BMN yang dicanangkan pada Konvensi Nasional Standardisasi dan Penerapan Pengendalian Mutu oleh Presiden RI Ke-2 sejak tahun 1991, menjadi momentum berharga bagi para pemangku kepentingan untuk menyampaikan sumbangsuhnya bagi kegiatan standardisasi di Indonesia. Bulan Mutu BSN tema “Standardisasi untuk Pertumbuhan Ekonomi yang Berkelanjutan. Acara berupa workshop, seminar, training dan konferensi diselenggarakan pada 15-16 November 2023 di Balai Sidang Jakarta Convention Center (JCC). Jakarta Pusat. Narasumber antara lain berasal dari Bapenas, Kementerian PUPR, BSN dan Pupuk Kaltim dengan memaparkan prepektif terkait tema Bulan Mutu ini. Narasumber lainnya adalah Direktur Kebijakan Pembangunan Manusia, Kependudukan dan Kebudayaan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Korean Agency for Tecnology and Standards, Sustainability Project Manager ISO; PT. PELINDO, Kepala Pusat Pengembangan SDM SPK BSN; dan dari Garuda Food. Akhir konferensi menampilkan generasi muda pemenang platinum Olimpiade Standar Internasional tahun 2021 dan 2022 dengan materi Road Vehicles: Metode pengujian untuk pengemudian otonom dan Standardisation of Augmented reality for Enhanced Autonomous Driving Experiences.



Gambar 29. Bulan Mutu Nasional

Kegiatan terakhir diseminasi pada tahun 2023 adalah mengikuti Bimtek Hasil Identifikasi Standar Instrumen Pertanian Spesifik Lokasi Perkebunan (Pinang Betara) melalui penyampaian materi tentang Perbaikan cara penanganan pasca panen pinang Betara (Tahapan Panen sampai dengan biji pinang siap Jual) sebagai penguatan pemahaman urgensi standar ditingkat pengguna. Kegiatan ini dilaksanakan di Aula kantor Balai Penyuluh Pertanian Perikanan dan Kehutanan (BP3K) Kecamatan Bram Itam, dihadiri oleh 15 orang peserta yang terdiri dari perwakilan penyuluh dan petani Pinang Betara dari kelompok tani Rezeki Sakti dan Bantaran Makmur serta PPL Kecamatan Bram Itam. Dilanjutkan kegiatan pendampingan dan penguatan Masyarakat Perlindungan Indikasi Geografis (MPIG) Pinang Betara Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi sebagai suatu badan hukum. Lembaga MPIG Pinang Betara beranggotakan 2775 anggota yang tersebar di tiga kecamatan yaitu Betara, Bram Itam dan Kuala Betara.





Gambar 30. Kegiatan Pendampingan Petani Pinang Betara

### 3.3. Taman Agrostandar

Kegiatan budidaya sayuran sesuai SOP yang dilakukan berupa budidaya sayuran kangkung, bayam, terong, timun, seledri, dan cabai merah. Kegiatan tersebut sudah dilakukan dan berkelanjutan untuk mengisi plot tanaman di taman agrostandar. Kegiatan pemeliharaan ternak dilakukan dengan rutin dari pemberian pakan hijauan dan konstat serta membersihkan kandang. Ternak yang ada di Taman Agrostandar sebanyak 5 ekor sapi yang terdiri dari 2 pejantan jenis PO dan 2 betina jenis PO serta satu anakan jenis metal. Ternak kambing sebanyak 9 ekor yang terdiri dari 4 indukan PE, 1 pejantan PE, dan 2 indukan Kacang, 2 pejantan muda hasil persilangan PE dan kacang, serta 1 anakan persilangan dari PE dan Kacang. Pemeliharaan ternakan di taman agrostandar merupakan lanjutan dari asset yang dimiliki IP2TP. Kegiatan pembibitan tanaman buah dilakukan pada tahapan penanaman pohon indukan berupa 3 varietas tanaman pokok dan 2 varietas tanaman duren yang setiap varietas berjumlah 5 tanaman. Pohon indukan berlebel putih yang di ambil langsung dari BSIP Buah Tropika, selanjutnya pembibitan buah akan bekerjasama dengan BPSB terkait dalam menghasilkan bibit buah yang berlebel.

Pelaksanaan GAP pada tanaman pangan sesuai SNI 8909:2021 di taman agrostandar sudah dilaksanakan. Komoditi yang di budidayakan antarlain, jagung, kacang tanah dan sorgum, dan pembuatan kompos berdasar SOP untuk menghasilkan produk kompos sesuai SNI 19-7030-2004 sudah dilaksanakan. Pembuatan kompos di taman agrostandar memanfaatkan limbah ternak dan sudah memproduksi sebanyak 4 kali dalam satu tahun. Kompos yang dihasilkan sudah dilakukan Analisa unsur hara dan menghasilkan kandungan unsur hara sudah sesuai SNI, hanya tingkat keasaman yang masih tinggi dan kandungan C organic yang masih perlu ditambah lagi.

Diseminasi pengenalan GAP sesuai SNI 8909: dan SOP pembuatan kompos untuk megasilkan produk kompos sesuai SNI 19-7030-2004 sudah dilaksanakan kepada 254 orang sengan latar belakang peserta taitu petani, calon enterpeunership, dan stakeholder di provinsi jambi sehingga target dari kegiatan taman agrostandar untuk mendiseminasikan kepada 200 orang sudah tercapai.



Gambar 31. Produk Kompos



Gambar 32. Pengolahan Lahan Pertanian



Gambar 33. Pengenalan Kompos kepada Siswa/i Sekolah Dasar



Gambar 34. Sosialisasi BSIP



Gambar 35. Kunjungan Eduwisata siswa/i ke Taman Agrostandar



Gambar 36. Hewan Ternak Sapi

### 3.4. Penyusunan Materi Penyuluhan Standar Instrumen Pertanian

Hadirnya Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) menjadi tonggak sejarah baru bagi Kementerian Pertanian menjadi salah satu dari 15 lembaga eselon 1 yang bernaung di bawah Kementerian Pertanian dan bertugas menyelenggarakan koordinasi, perumusan, penerapan, dan pemeliharaan, serta harmonisasi standar instrumen pertanian. Penyusunan materi penyuluhan instrumen pertanian spesifik

lokasi Provinsi Jambi sebagai salah satu upaya menuju implementasi rancangan SNI. Tahun 2023 ini BSIP Jambi melaksanakan kegiatan: penyusunan materi penyuluhan SIP focus pada komoditi Pinang Betara, menyusun standar instrumen komoditi Pinang Betara sebagai materi standar instrumen pertanian spesifik lokasi untuk propinsi dan kabupaten. Kegiatan ini bertujuan untuk (1) Menyusun materi diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi, (2) Sosialisasi/diseminasi materi standar instrumen pertanian spesifik lokasi.

Pengembangan materi standar instrumen pertanian spesifik lokasi Pinang Betara yang telah disusun dituangkan melalui penerbitan media cetak (6 judul Buku Saku @ 30 expl dan 1 judul Leaflet 500 expl) dengan judul sebagai berikut : 1. Pedoman Teknis Kebun Sumber Benih Pinang Betara Komoditas Unggulan Spesifik Lokasi Jambi; 2. Penetapan Kebun Sumber Benih Pinang Betara Komoditas Unggulan Spesifik Lokasi Jambi; 3. GAP Komoditas Unggulan Spesifik Lokasi Jambi Pinang Betara; 4. Hama dan Penyakit Penting Pinang Betara Komoditas Unggulan Spesifik Lokasi Jambi, 5. Panen dan Pascapanen Pinang Betara Komoditas Unggulan Spesifik Lokasi Jambi; 6. Optimalisasi Tahapan Pengeringan Pinang Betara Komoditas Unggulan Spesifik Lokasi Jambi dan 7. Sang Primadona Pinang Betara Jambi.

Semua materi yang sama yang ada dalam Buku Saku, materi juga tersedia dalam bentuk eBook yang dapat diakses melalui situs tertentu atau melalui Barcode. Selain itu, juga dihasilkan video 2 judul yang dibuka melalui akses Youtube.

Pelaksanaan kegiatan sosialisasi/diseminasi materi penyuluhan standar instrumen pertanian telah dilaksanakan yaitu : Sosialisasi/diseminasi materi penyuluhan standar instrumen pertanian Pinang Betara pada kegiatan Talk Show dengan tema “Peran BSIP Jambi dalam Mendorong Penerapan Standar Instrumen Pertanian Spesifik Lokasi” pada rangkaian acara Gebyar/ Pekan HUT BSIP ke-1 pada tanggal 19 September 2023 dengan menghadirkan 3 (tiga) orang narasumber dari Universitas Jambi dan BPSIP Jambi dengan jumlah peserta sasaran 60 orang. Materi yang disampaikan ada 3 (tiga) materi : a. GAP; b. GHP Pinang Betara dan c. Inovasi Produk Buah Pinang dengan Nilai Jual yang Tinggi

Untuk mengetahui efektivitas materi dan media penyuluhan dilakukan evaluasi dengan penilaian kuisioner :

- a. Secara keseluruhan memperoleh jawaban “setuju” pada pertanyaan bahwa materi Pinang Betara yang terdapat dalam buku saku dapat meningkatkan pengetahuan



b. Secara keseluruhan menyatakan kesediaan menerapkan materi standar instrumen Pinang Betara pada usahataniya sesuai konten/isi buku saku yang diterima.

c. Materi Pinang Betara dalam media tercetak sangat jarang diperoleh oleh petani.

Selain kepada petani/pelaku usaha Pinang Betara, distribusi materi penyuluhan standar instrumen pertanian Pinang Betara dalam bentuk media tercetak berupa Buku Saku dan Leaflet, disampaikan kepada 3 (tiga) Balai Penyuluhan Pertanian/BPP yaitu: BPP Kecamatan Betara/Kuala Betara/Bram Itam.



Gambar 37. Koordinasi Kegiatan



Gambar 38. Koordinasi Lapangan



Gambar 39. Pengumpulan Bahan Materi Pengujian Pinang Betara



Gambar 40. Pengumpulan Bahan Materi Pengujian Pinang Betara

### 3.5. Pendampingan Penerapan dan pengujian Standar Instrumen Pertanian Pinang Betara

Pinang Betara merupakan primadona dunia yang berasal dari daerah Kecamatan Betara, Tanjung Jabung Barat, Jambi. Keunggulan dari ukuran buah dan kandungan tanin yang tinggi, sehingga tanaman ini menjadi salah satu idola pengembangan komoditas pertanian dan permintaan ekspor. Kendala pengembangan Pinang Betara selain praktek budidaya yang kurang sesuai GAP, penerapan GHP dan GMP sehingga membutuhkan pengujian mutu mengacu kepada SNI Biji pinang bukan obat No. 01-3450-1997

Kegiatan dilaksanakan di Kabupaten Tanjung Jabung Barat yang merupakan daerah sentra pinang Betara pada bulan April – Desember 2023. Kegiatan

pendampingan penerapan dan pengujian standar instrumen pertanian pinang Betara bertujuan untuk : 1) Melaksanakan pendampingan penerapan standar instrumen pinang Betara pada pelaku utama dan atau pelaku usaha; 2) Melakukan pengujian kondisi awal untuk memenuhi standar mutu sesuai SNI No. 01-3450-1997 Biji Pinang bukan obat; 3) Memverifikasi kesesuaian hasil uji instrumen pertanian dengan persyaratan mutu yang ditentukan dan 4) Mendokumentasikan tahapan pengujian sebagai acuan operasional pelaksanaan SNI No. 01-3450-1997 Biji Pinang bukan obat.

Hasil kegiatan sampai dengan tanggal 5 Desember 2023, telah dilaksanakan pendampingan penerapan GAP dan GHP serta pengujian biji pinang Betara sesuai dengan SNI 01-3450 -1997 (kadar air, benda asing, serangga hidup, biji berkapang) dan pengujian aflatoksin. Hasil pengujian standar mutu biji pinang menunjukkan sampel dari daerah sentra pinang Betara (Kecamatan Betara, Bram Itam, Kuala Betara, Seberang Kota dan Tungkal Ilir) menunjukkan hasil kadar air. Serangga hidup, benda asing dan biji berkapang sesuai dengan pedoman mutu maksimum 14 untuk kadar air (pinang Betara 8,74 – 13,17), tidak ada serangga hidup, benda asing 0,1 (pinang Betara 0.01 -0,02) dan tidak ada biji berkapang. Kandungan aflatoksin untuk semua sampel yang dianalisis dari 7 daerah sentra pinang Betara (Betara, Bram Itam, Kuala Betara, Pengabuan, Sinyerang, Tungkal Ilir dan Seberang Kota) dibawah 0,49 mcg/kg dan memenuhi standar eksportir.



Gambar 41. Peninjauan ke lokasi Solar Dryer



Gambar 42. Ke Kebun Pohon Induk Terpilih



Gambar 43. Sosialisasi Penerapan standar pinang Betara di BPSIP Jambi



Gambar 44. Sosialisasi Penerapan standar pinang Betara di Kec. Betara



Gambar 45. Koordinasi tim Pendampingan Penerapan dan Pengujian Standar Instrumen Pinang Betara BPSIP Jambi dan BBPSIP Bogor



Gambar 46. Pengambilan sampel biji pinang Kecamatan Pengabuan

### 3.6. Laboratorium Terstandar

Laboratorium terstandar 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 laboratorium terstandar diharapkan dapat meningkatkan mutu pelayanan analisis serta memberikan dampak pada hasil pertanian sekaligus menerapkan hasil standar instrumen pertanian spesifik lokasi. Laboratorium terstandar memfasilitasi analisis sampel tanah, pupuk, tanaman dan gas yang masuk dari mahasiswa dan masyarakat umum lainnya. Laboratorium terstandar merupakan laboratorium pengujian yang dimiliki oleh BPSIP Jambi. Terletak dijalan lintas Jambi Palembang KM 16 Desa Pondok Meja.

Kinerja laboratorium akan meningkat apabila peralatan yang digunakan dapat dioperasikan dengan baik dan benar sehingga menghasilkan data yang benar. Penggantian suku cadang yang aus merupakan suatu keharusan agar operasional laboratorium tidak terganggu. Demikian juga dengan penyediaan bahan-bahan utama dan bahan penunjang laboratorium harus selalu tersedia.



Kegiatan laboratorium terstandar terfokus pada pengadaan alat penunjang analisis pada laboratorium. Pengadaan alat ini telah dilakukan pada bulan Juli 2023. Alat-alat yang diadakan sesuai dengan kebutuhan analisis pada laboratorium saat ini. Kegiatan laboratorium terstandar telah terealisasi sebesar 100% dari dana DIPA BPSIP Jambi tahun 2023. Berikut daftar pengadaan alat laboratorium tahun 2023 :

Tabel 8. Daftar Pengadaan Alat Laboratorium 2023

| No | Nama Alat             | Merek/Spesifikasi                           | Kegunaan   |
|----|-----------------------|---|--|
| 1  | Furnace               | Thermo Scientific Thermolyne Muffle Furnace | Untuk memanaskan sampel hingga suhu yang tinggi, sehingga sampel akan terbakar dan berubah fase menjadi abu. |
| 2  | Oven Digital          | Memmert UN55                                | Untuk mengukur kadar air pada sampel dan mengeringkan alat.  |
| 3  | Laboratory Centrifuge | Daihan MaXpin C-12                          | untuk melakukan pemisahan pada suatu sampel  |
| 4  | Shaker                | Shaker Digital orbital                      | Menghomogenkan sampel  |
| 5  | Magnetic stirrer      | Diab MS H280 Pro                            | Mengaduk dan mencampur larutan sampel  |

Dengan adanya pengadaan alat ini telah membantu memberikan layanan prima kepada pengguna jasa dengan data akurat dan tervalidasi serta membantu Percepatan proses akreditasi laboratorium. Diharapkan agar melakukan pemeliharaan secara berkala pada alat-alat uji laboratorium, seperti dilakukannya kalibrasi pada alat setiap tahun nya untuk memelihara kualitas alat dan menunjang proses analisis agar berjalan lebih baik lagi dalam melayani pengguna jasa analisis.



Gambar 47. Furnace



Gambar 48. Oven Digital



Gambar 49. Centrifuge



Gambar 50. Shaker



Gambar 51. Magnetic Stirrer

### 3.7. 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, jaringan tanaman dan pengukuran gas rumah kaca CO<sub>2</sub> dan CH<sub>4</sub>. Sampai dengan tahun 2023 menjadi tempat analisis bagi mahasiswa, dosen, peneliti dan pihak swasta. Unit Layanan Mutu saat ini sedang dalam proses akreditasi.

Kegiatan pengujian laboratorium yang dilaksanakan mulai dari bulan Januari 2023 sampai dengan Desember 2023 dan telah menerima sampel tanah, pupuk, air



dan tanaman yang berasal dari berbagai instansi baik pemerintah maupun non pemerintah, mahasiswa dan juga petani (Tabel 9) :

Tabel 9. Jenis dan jumlah sampel tanah, pupuk, tanaman dan air

| No           | Jenis Sampel      | Jumlah Sampel Masuk |
|--------------|-------------------|---------------------|
| 1            | Tanah             | 208                 |
| 2            | Pupuk (POP & POC) | 67                  |
| 3            | Tanaman           | 8                   |
| 4            | Air               | 21                  |
| <b>Total</b> |                   | <b>304</b>          |

Tahun 2023 sebanyak 304 sampel telah dianalisis dan telah menyetorkan PNBP sebesar Rp. 44.031.000. dimana telah melebihi target PNBP laboratorium tahun ini yaitu sebesar Rp. 25.000.000. Selain itu pada tahun 2023 juga ada beberapa alat yang telah dikalibrasi, diantaranya AAS, Spektrofotometer UV-VIS, Oven, Timbangan, dispenset dan beberapa alat gelas.

Selama tahun 2023 Unit Layanan Mutu Pasca panen menerima 1 mahasiswi prakerin dari Program Studi Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Selama mengikuti kegiatan mahasiswa diajarkan tentang Instrumen pengujian dan cara melakukan pengujian mutu beras. Selain itu pada tahun ini juga telah dibuat kreasi bedak dingin dari bunga telang.



Gambar 52. Analisis Sampel



Gambar 53. Pendampingan Mahasiswa Prakerin



Gambar 54. Inovasi pembuatan bedak dingin



Gambar 55. Kalibrasi Alat



Gambar 56. Kunjungan Ke Laboratorium BPSI Tanah dan Pupuk



### 3.8. Perbenihan Padi 7 Ton SS

Kegiatan Perbenihan Padi 7 Ton SS Tahun Anggaran 2023 dilaksanakan di Desa Pudak, Kecamatan Kumpeh Ulu, Kabupaten Muaro Jambi seluas 3 ha. Jenis varietas padi yang akan ditanam adalah Inpara 3 Kelas benih FS (label putih) dan akan menghasilkan kelas benih SS (label ungu). Pelaksanaan kegiatan lapang akan bekerja sama dengan Kelompok Tani Usaha Sepakat. Waktu pelaksanaan dimulai Januari sampai Desember 2023.

Pelaksanaan kegiatan Perbanyak Benih Padi 7 Ton SS tahun 2023 diawali dengan koordinasi secara umum ke Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Muaro Jambi, dan Kantor BP3K Kecamatan Kumpeh Ulu, Kabupaten Muaro Jambi. Kemudian dilanjutkan dengan penanaman benih FS di lapangan.

Pelaksanaan tanam dilakukan pada Akhir bulan Mei 2023. Kemudian dilakukan perawatan seperti pemupukan, penanganan hama dan penyakit dan roguing. Pemanenan dilaksanakan pada akhir bulan Agustus 2023. Pemanenan menggunakan alat *Combine Harvester*. Penggunaan *Combine Harvester* mengurangi biaya operasional panen sampai 50 persennya, kemudian lebih efisien waktu, dan memiliki kapasitas menampung gabah bersih 5 ton, kapasitas 2-4 jam/ ha. Kegiatan ini menghasilkan padi Inpara 3 sebanyak 7 ton SS ton, kapasitas 2-4 jam/ ha.



Gambar 57. Koordinasi Kegiatan



Gambar 58. Saprodi



Gambar 59. Penanaman



Gambar 60. Pemupukan



Gambar 61. Pemanenan



Gambar 62. Pascapanen

### 3.9. Bimbingan Teknis Perbenihan Padi

Padi tergolong komoditas strategis karena merupakan sumber pangan utama yang berpengaruh terhadap ekonomi dan politik Indonesia. Upaya pemerintah dalam mewujudkan swasembada pangan perlu adanya dukungan sumber daya manusia (SDM), sarana (benih), prasarana, dan dukungan masyarakat. Salah satu komponen dalam budidaya tanaman pangan adalah ketersediaan benih bermutu. Ketersediaan benih bermutu tidak terlepas dari peran serta masyarakat dalam penangkaran benih.

Provinsi Jambi merupakan salah satu wilayah yang mengutamakan peningkatan produksi padi dan juga melaksanakan pengembangan budidaya penangkaran benih padi. Produksi benih padi sawah di Provinsi Jambi pada tahun 2018 sampai tahun 2022 berfluktuasi. Secara keseluruhan petani penangkar di provinsi Jambi memperoleh

hasil padi sebanyak 6,7 ton/ha/musim tanam. Dari jumlah hasil yang diperoleh tersebut hanya 3,7 ton atau sekitar 55,2 % yang lulus uji benih.

Provinsi Jambi terdapat wilayah yang memiliki potensi dalam usahatani penangkaran benih padi bersertifikat, yakni Kabupaten Muaro Jambi. Persentase lulus uji di Kabupaten Muaro Jambi tergolong tinggi, selalu diatas 90 %. Namun produksi padi di Kabupaten Muaro Jambi masih jauh dari potensi hasil. Oleh karena itu, BPSIP Jambi merasa perlu melaksanakan pendampingan kegiatan perbenihan padi dengan mengadakan kegiatan bimbingan Teknologi bagi pelaku usahatani perbenihan padi di Provinsi Jambi, khususnya Kabupaten Muaro Jambi.

Bimbingan teknis (Bimtek) perbenihan padi dilaksanakan di Desa Pudak, Kecamatan Kumpeh Ulu, Kabupaten Muaro Jambi. Bimtek dilaksanakan sebanyak 2 kali, disesuaikan dengan waktu tanam dan panen kegiatan perbenihan padi 7 ton SS BSIP Jambi. Bimtek pertama dilaksanakan pada 26 Juni 2023 dengan tema Good Agricultural Practices (GAP) Perbenihan Padi yang kedua dilaksanakan pada 7 September 2023 dengan tema Good Handling Practices (GHP) Perbenihan padi.

Peserta pada kedua bimtek ini adalah peserta yang sama sehingga pendampingannya dapat berkesinambungan. Peserta berjumlah 50 orang yang terdiri dari ketua dan anggota dari kelompok tani Tani Usaha Sepakat, kelompok tani Rengas Segumpung, dan kelompok tani Jaya Bersama serta Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL), Pengawas Organisme Pengganggu Tanaman (POPT) dan Pengawas Benih Tanaman (PBT) Kecamatan Kumpeh Ulu.

Bimtek GAP dan GHP perbenihan padi mengundang narasumber dari Balai Pengawasan dan Sertifikasi Perbenihan Tanaman (BPSPT) dan Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPTPH) Provinsi Jambi serta narasumber dari BSIP Jambi sendiri. Adapun materi yang disampaikan pada bimtek GAP ini adalah Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah, Teknik Roguing pada Produksi Benih Padi Bersertifikat dan Strategi Pengendalian OPT Utama Tanaman Padi Berdasarkan Konsep PHT. Sedangkan untuk tema GHP diawali dengan materi Dinamika Kelompok, SNI Perbenihan Padi dan Good Handling Practices (GHP) Komoditas Padi.

Selain pemaparan teori, peserta juga diajak untuk mengikuti praktik langsung di lapangan. Diantaranya mengenai teknik rouging, pembuatan pestisida nabati dan pengaplikasiannya pada saat bimtek GAP. Bimbingan teknis Penguatan Skills Operator Combine Harvester dan penghitungan susut cecer saat bimtek GHP.



Pre test dan post test dilaksanakan pada 50 orang peserta, sebelum dan sesudah bimtek dilaksanakan. Dari hasil perhitungan t-test (Paired Two Sample For Means) diketahui bahwa  $t_{hitung} (5,36) > t_{tabel} (2,014)$ , dengan tingkat kepercayaan 95% yang berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima (tingkat pengetahuan peserta bimtek sebelum dan sesudah berbeda). Dengan kata lain adanya pengaruh dari bimtek perbenihan padi terhadap kemampuan dan pengetahuan peserta.

Monitoring dan evaluasi kegiatan perbenihan dilaksanakan sebagai bahan evaluasi untuk mengetahui apakah kegiatan bimtek yang dilaksanakan telah sesuai, baik itu alokasi waktu, materi, narasumber dan pendukung lainnya. Hasil Evaluasi dari peserta diantaranya adalah waktu pelaksanaan bimtek perlu ditambah sehingga materi yang disampaikan tidak terlalu padat dan praktek dilapangan dapat dilaksanakan lebih fokus. Pengetahuan dari bimtek yang menarik dan ingin disampaikan PPL kepada petani yang tidak mengikuti bimtek adalah mengenai kehilangan hasil pada saat panen, hal ini sering di anggap sepele oleh petani karena pemahaman petani tentang panen dan pasca panen masih sangat kurang. Menurut Penyuluh yang menjadi peserta, bimtek ini sangat bermanfaat bagi petani dan penyuluh karena hanya beberapa orang saja dari penyuluh yang pernah mengikuti bimtek dengan materi komoditas padi. Jika ada bimtek lain yang serupa materi yang perlu ditambahkan adalah mengenai pengendalian Hama dan Penyakit, seleksi benih dan analisis usahatani padi



Gambar 63. Kepala BPSIP Jambi, bersama narasumber dan peserta dari PPL, POPT dan PBT



Gambar 64. Peserta bimtek GAP Perbenihan Padi



Gambar 65. Praktek rouging bersama narasumber dari BPSPT Provinsi Jambi



Gambar 66. Praktek pembuatan pestisida nabati dari buah mengkudu bersama narasumber dari BTPH Provinsi Jambi



Gambar 67. Penyampaian materi PTT dari narasumber



Gambar 68. Penyerahan souvenir kepada narasumber

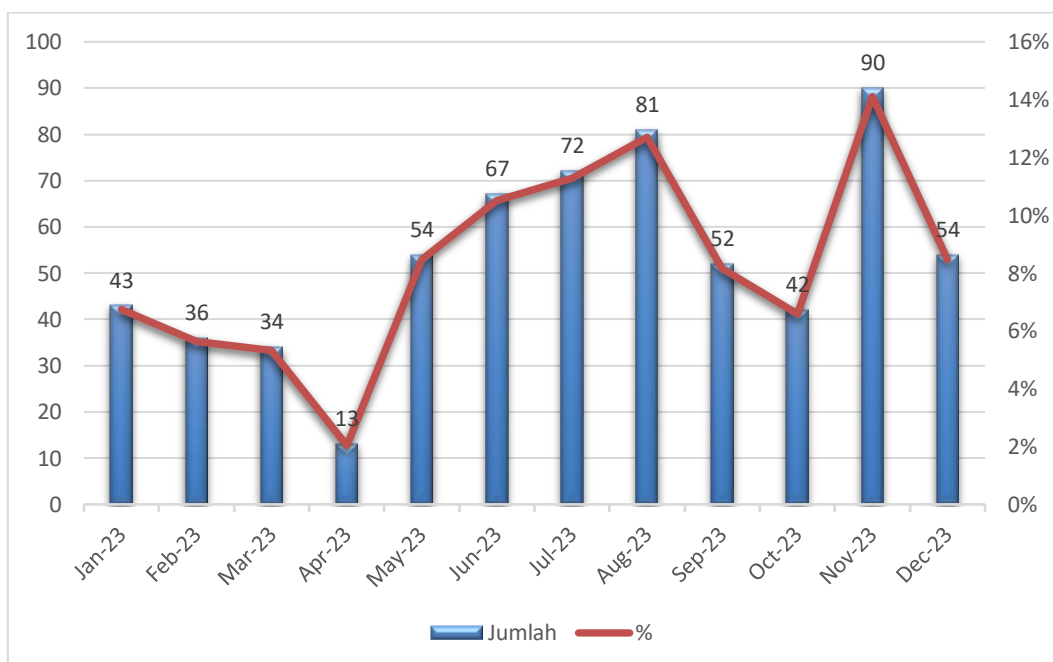
### 3.10. Website, Pustaka dan PPID

Hubungan masyarakat, pemberian informasi dengan media diseminasi tentang inovasi teknologi pertanian dari Balitbangtan merupakan hal yang penting pada saat ini. Upaya sebelumnya telah dilakukan Balitbangtan 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. Hal ini dilakukan guna meningkatkan efektifitas diseminasi inovasi teknologi pertanian spesifik lokasi kepada pengguna serta meningkatkan kapasitas dan kapabilitas para pengkaji yang terlibat dalam diseminasi tersebut. Semua kegiatan dilaksanakan di wilayah Provinsi Jambi. Selama tahun 2023, capaian output kegiatan antara lain; 220 konten informasi teknologi 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. Hubungan masyarakat yang transparan dan akuntabel telah terselenggara dengan baik dibuktikan dengan berhasilnya BSIP Jambi memperoleh peringkat VI sebagai Unit Kerja Informatif dalam ajang Pemeringkatan Keterbukaan Informasi Publik (KIP) lingkup Kementan tahun 2020 Kategori Esselon III dan Pustakawan BSIP Jambi berhasil pula menyabet juara 1 Pustakawan Inspiratif pada peringatan Hari Kunjung Perpustakaan (HKP) yang digelar oleh Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA) Bogor.

**a. Website**

Frekuensi *updating* konten berita pada website BSIP Jambi selama tahun 2023 yang telah dipublikasi melalui tautan <https://jambi.bsip.pertanian.go.id/> dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 69. Frekuensi updating konten berita website BSIP Jambi tahun 2023

Pada Gambar 64. dapat dilihat bahwa selama tahun 2023 frekuensi *updating* berita di bulan November adalah yang tertinggi. Total frekuensi updating konten berita dan info teknologi 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.

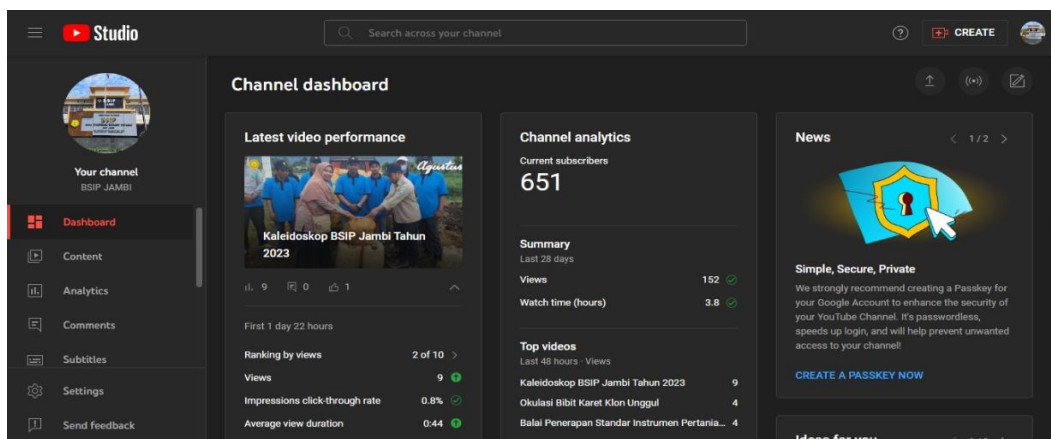
Untuk meningkatkan jangkauan diseminasi, BSIP Jambi secara aktif menyusun dan mengunggah konten video inovasi teknologi ke akun YouTube resmi BSIP Jambi <https://www.youtube.com/channel/UCgHQXr1ueN1Wd7H-xofiJHQ>.

Hingga akhir tahun 2023 sebanyak 38 (Tiga Puluh Delapan) konten video diseminasi diunggah dengan rincian yang terdapat pada tabel sebagai berikut

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



Youtube BSIP Jambi dan telah di *subscribe* sebanyak 653 *subscriber* dengan frekuensi tertinggi unggahan terdapat di Bulan Oktober 2023



Gambar 70. Tampilan akun YouTube BSP Jambi

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. Untuk itu BSIP Jambi di tahun 2023 kembali menjalin kerja sama dengan stasiun penyiaran nasional RRI Jambi dalam pelaksanaan kegiatan ini.

Sepanjang tahun 2023, BSIP Jambi dan RRI Pro 1 Jambi telah melaksanakan rekaman acara “Kiprah Desa” secara online sebanyak 42 kali dengan narasumber dari BSIP Jambi dari berbagai kepakaran, dengan rincian pada table sebagai berikut :

| NO | TANGGAL    | NARASUMBER                 | KELOMPOK FUNGSIONAL | JUDUL MATERI  |
|----|------------|----------------------------|---------------------|---|
| 1  | 02-01-2023 | Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Sc | APSP                | Rencana Standardisasi Tanaman Pinang Betara di Jambi            |
| 2  | 09-01-2023 | Hendri Purnama, SP., M.Si  | APSP                | Mengenal dan Membedakan Pembenh Tanah Organik dan Pupuk Organik |
| 3  | 16-01-2023 | Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Sc | APSP                | Rekomendasi Pemupukan Hara spesifik lokasi (PHSL)               |
| 4  | 23-01-2023 | Hendri Purnama, SP., M.Si  | APSP                | Cara Pendekatan Mengukur Tingkat                                |

| NO | TANGGAL    | NARASUMBER                       | KELOMPOK FUNGSIONAL | JUDUL MATERI  |
|----|------------|----------------------------------|---------------------|---|
| 5  | 23-01-2023 | Dr. Salwati, SP., M.Si           | APSP                | Kemasaman Tanah Tanpa pH Meter<br>Kalender Tanam (Katam) untuk penentuan waktu tanam antisipasi perubahan iklim |
| 6  | 06-02-2023 | Desy Nofriati, SP. MP            | PMHP                | Biosaka Harapan Pertanian masa Kini   |
| 7  | 13-02-2023 | Dr. Desi Hernita, SP., MP        | PMHP                | Sayuran Sehat Prima Tiga  |
| 8  | 20-02-2023 | Mildaerizanti, SP., M.Sc         | PMHP                | Biofarmaka dari Pekarangan Untuk Kesehatan dan Kesejahteraan Keluarga   |
| 9  | 27-02-2023 | Suci Primilestari, SP., M.Si     | PMHP                | Meningkatkan nilai tambah sayur hidroponik dengan kemasan kekinian  |
| 10 | 06-03-2023 | Hery Nugroho, SP., MP            | PBT                 | Benih Kedelai 6 Tepat   |
| 11 | 13-03-2023 | Uus Effendi                      | PBT                 | UPBS BSIP Jambi   |
| 12 | 15-05-2023 | Lidya Safitri, A.Md              | PBT                 | Unit Layanan Mutu Pupuk dan Kesuburan Tanah   |
| 13 | 22-05-2023 | Icha Viasti Mabrukah, A.Md       | PBT                 | Benih Bermutu itu seperti apa sih..?  |
| 14 | 29-05-2023 | Jainal Abidin Hutagaol, SP       | Penyuluh            | Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik Dukung GENTA ORGANIK di Provinsi Jambi.                                |
| 15 | 05-06-2023 | Endi Putra, SP., M.Si            | Penyuluh            | Mengenal Good Agricultural Practices (GAP) pada Buah-Buaha  |
| 16 | 12-06-2023 | Kiki Suheiti, S.TP., M.Eng       | Penyuluh            | Yuk Kenali Manfaat Standardisasi Dalam Produk Pertanian   |
| 17 | 19-06-2023 | Bayu Oktareza, S.Tr              | Fungsional Lainnya  | Yuk Kenalan Dengan Taman Agrostandar !!!  |
| 18 | 26-06-2023 | Romanti Sitanggang, A.Ma., S.Kom | Fungsional Lainnya  | Mengenal Perpustakaan Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (Bsip) Jambi                                      |
| 19 | 03-07-2023 | Jainal Abidin Hutagaol, SP       | Penyuluh            | Persyaratan Teknis Penangkaran Pinang   |

| NO | TANGGAL    | NARASUMBER                       | KELOMPOK FUNGSIONAL | JUDUL MATERI  |
|----|------------|----------------------------------|---------------------|---|
|    |            |                                  |                     | Betara.   |
| 20 | 10-07-2023 | Husnul Ardi, SP                  | Penyuluh            | Sekilas Mengenal Geo Tagging Dalam Pertanian                              |
| 21 | 17-07-2023 | Hendri Purnama, SP, M.Si         | APSP                | Pengelompokan Dan Terminologi Bahan Penyubur Tanah Berdasar SNI 6679:2002 |
| 22 | 24-07-2023 | Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Si       | APSP                | Good Agricultural Practices (GAP) Padi Ramah Lingkungan                   |
| 23 | 31-07-2023 | Hendri Purnama, SP, M.Si         | APSP                | Standar Mutu Pupuk Organik Cair (POC)                                     |
| 24 | 07-08-2023 | Widya Sari Murni, SP., MP        | PMHP                | Persyaratan Olahan Kentang Agar Terstandar Produknya                      |
| 25 | 14-08-2023 | Kamalia Muliyanti, S.TP., M.Sc   | PMHP                | Standar Mutu Penjualan Biji Pinang  |
| 26 | 21-08-2023 | Endang Susilawati, S.Pt          | PMHP                | Olahan Susu Sebagai Sumber Probiotik Keluarga                             |
| 27 | 28-08-2023 | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Sc | PMHP                | Fitoremediasi Untuk Penanganan Pencemaran Di Lahan Pertanian              |
| 28 | 04-09-2023 | Hery Nugroho, SP., MP            | PBT                 | Benih Kedelai Terstandar Di Tingkat Petani Penangkar                      |
| 29 | 11-09-2023 | Uus Effendi                      | PBT                 | Perbanyak Benih Kopi  |
| 30 | 18-09-2023 | Lidya Safitri, A.Md              | PBT                 | PUP Alat Uji Pupuk Anorganik Mudah Cepat Dan Praktis                      |
| 31 | 25-09-2023 | Icha Viasti Mabrukah, A.Md       | PBT                 | Perbanyak Jamur Trichoderma SP  |
| 32 | 02-10-2023 | Parulian Simarmata. S.ST         | Penyuluh            | Penetapan Kebun Sumber Benih Pinang                                       |
| 33 | 16-10-2023 | Jainal Abidin Hutagaol, SP       | Penyuluh            | Peningkatan Ekspor Komoditas Pertanian                                    |
| 34 | 23-10-2023 | Endi Putra, SP., M.Si            | Penyuluh            | Standar Budidaya Padi Tepat Guna  |
| 35 | 30-10-2023 | Husnul Ardi, SP                  | Penyuluh            | Antisipasi Perubahan Iklim Dalam Pertanian                                |

| NO | TANGGAL    | NARASUMBER                 | KELOMPOK FUNGSIONAL | JUDUL MATERI   |
|----|------------|----------------------------|---------------------|--|
| 36 | 06-11-2023 | Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Sc | APSP                | Penyakit Duku Di Jambi   |
| 37 | 13-11-2023 | Dr. Desi Hernita, SP., MP  | PMHP                | Aplikasi Pestisida Yang Baik Dan Benar Menurut Konsepsi PHT  |
| 38 | 0-11-2023  | Romanti Sitanggang, S.Kom  | Fungsional lainnya  | Akreditasi Perpustakaan Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian BSIP Jambi                                   |
| 39 | 27-11-2023 | Romanti Sitanggang, S.Kom  | Fungsional lainnya  | Akreditasi Perpustakaan Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian BSIP Jambi Sesi 2                            |
| 40 | 04-12-2023 | Eva Salvia, SP             | PMHP                | Bunga Telang : Si Biru Kaya Manfaat  |
| 41 | 11-12-2023 | Rustan Hadi                | PBT                 | Pengendalian Hama Tikus Metode LTBS ( <i>Linier Trap Baries Systems</i> ) Menjaga Mutu Benih Padi Tetap Standard |
| 42 | 18-12-2023 | Ir. Marlina Susy Rangkut   | Penyuluh            | Penyusunan Materi Penyuluhan Pinang Betara Jambi   |

Untuk mendukung peningkatan SDM pada unit Website, Pustaka dan PPID, pada 5-7 September 2023, BSIP Jambi yang diwakili oleh Penanggung jawab KSPD Dr. Lutfi Izhar, M. Sc dan Penanggung Jawab Medsos Husnul Ardi, SP telah mengikuti Konsolidasi dan Standardisasi Kehumasan BSIP Mendukung Program Strategis Kementan bertempat di Hotel Alana, Kota Solo, Jawa Tengah. Adapun beberapa poin yang didapatkan dari kegiatan ini antara lain : strategi standardisasi kehumasan. Metode dan Penjelasan pengelolaan informasi publik lingkup Kementan, serta tips dan trik dari beberapa Pengelola media social Unit kerja kementerian lain dan beberapa influencer ternama.

#### **b. Pustaka**

Perpustakaan digital BSIP Jambi yang merupakan bagian dari kegiatan Humas, dalam mendiseminasikan informasi pengkajian terus berusaha meningkatkan pelayanannya dan berbenah diri terutama dalam menghadapi era revolusi industri 4.0.

Dalam rangka peningkatan kapasitas SDM Pustaka dan kegiatan yang menunjang kepastakaan, Berikut beberapa kegiatan yang dilakukan dalam lingkup pustaka BSIP Jambi sepanjang tahun 2023

1. Temu Teknis dan Workshop Pengembangan dan Pengelolaan Perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian yang dilakukan secara offline di Depok pada Tanggal 21-24 Februari 2023



Gambar 71. Temu Teknis dan Workshop Pengembangan dan Pengelolaan Perpustakaan

2. Mengadakan Sosialisasi Akreditasi Perpustakaan Khusus bersama Ir. Eka Kusmayadi, M.Hum, Pustakawan Madya Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian Kementan pada tanggal 11 Mei 2023



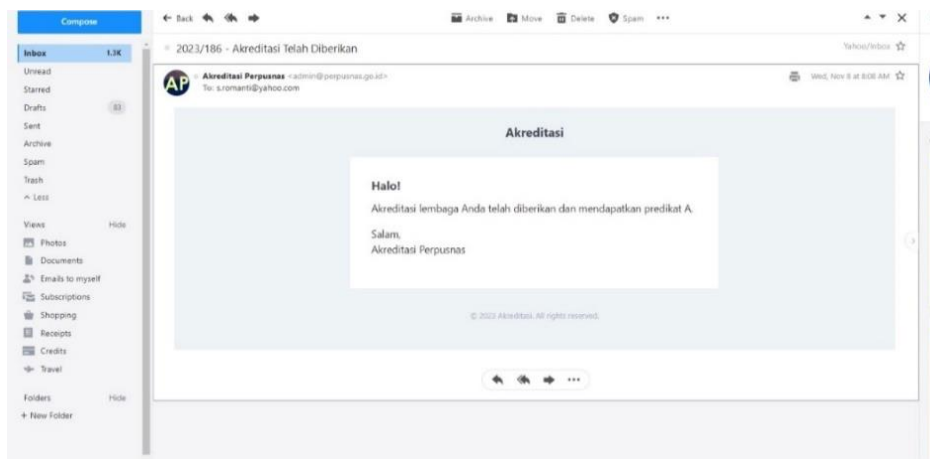
Gambar 72. Sosialisasi Akreditasi Perpustakaan Khusus

3. Visitasi Akreditasi oleh assessor penilai dari perpustakaan nasional Dra. R. Dewi Sundari dan Drs. Sudarto, M.Si. pada tanggal 14 September 2023



Gambar 73. Visitasi Akreditasi oleh assessor dari Perpunas

BSIP Jambi mendapatkan Hasil Akreditasi Pustaka yang didapatkan berdasarkan Nilai Yang telah didapatkan dengan Predikat A



Gambar 74. Nilai Akreditasi Perpustakaan BSIP Jambi

#### 4. Pelantikan Pengurus Ikatan Pustakawan Indonesia (IPI) Provinsi Jambi Tanggal 17 Oktober 2023



Gambar 75. Pelantikan Pengurus IPWI



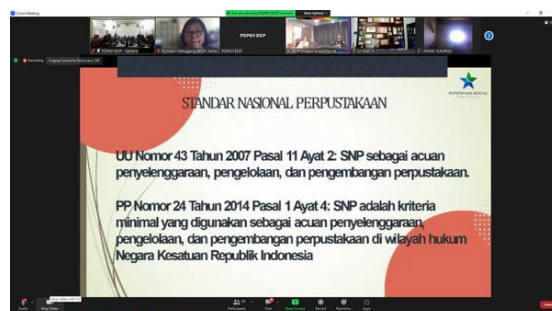
5. Mengikuti Berbagai Webinar Kepustakaan secara Online antara lain :



Gambar 76. Knowledge Sharing Kepustakawanan



Gambar 77. Pradiklat Perpusnas secara Virtual



Gambar 78. Sharing Experience dan Bimbingan Teknis Pra Akreditasi Perpustakaan

Sepanjang tahun 2023, pustaka BSIP Jambi juga telah melanggan beberapa media cetak berupa harian atau surat kabar. Antara lain; Jambi Independent, Kompas, Trubus, Tabloid Sinar Tani dan Swadaya.

### c. PPID

Selaku badan publik UPT Kementan di Provinsi Jambi, BSIP Jambi mempunyai komitmen dalam melaksanakan keterbukaan informasi publik. Maka selama periode Januari hingga Juni 2023, BSIP Jambi telah melaksanakan dengan menyediakan dan mengumumkan secara berkala informasi berikut, yang dapat diakses melalui website BSIP Jambi melalui tautan <https://jambi.bsip.pertanian.go.id/> :

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

Keseriusan BSIP Jambi dalam menyediakan layanan informasi publik yang terbuka dan bertanggung jawab dibuktikan dengan adanya penandatanganan bersama komitmen Keterbukaan Informasi Publik (KIP) yang dilakukan Kepala BSIP Jambi beserta jajarannya pada 09 Mei 2023 (Gambar. 11).



Gambar 79. Penandatanganan komitmen bersama BSIP Jambi mendukung pelaksanaan Keterbukaan Informasi Publik (KIP)

Berdasarkan Pasal 1 angka 1 Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik, agar hasil pengkajian dari Balitbangtan diketahui oleh 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 BSIP Jambi dan portal PPID Utama Kementan.

Dalam rangka pemeringkatan keterbukaan informasi publik tahun 2023, BSIP Jambi melalui petugas PPID secara aktif berkontribusi melakukan berbagai pendekatan antara lain melaksanakan koordinasi melalui *video conference* di tingkat Kementan (PPID Utama) dan Balitbangtan (PPID Pelaksana). Koordinasi ini bertujuan untuk memandu PPID pelaksana di UPT lingkup Balitbangtan 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, BSIP Jambi untuk kategori lingkup eselon III Kementerian pertanian berada di urutan ke 11 dengan mendapatkan nilai Keterbukaan Informasi Publik (KIP) sebesar 87.4 dengan Kategori Menuju Informatif. Hal ini masih merupakan hal yang positif menilik pada hasil Penilaian KIP pada tahun 2022 BSIP 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 80. Nilai KIP BSIP Jambi tahun 2023

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 kebutuhannya. Hasil pengukuran IKM terhadap pelayanan BSIP Jambi selama periode Semester I Tahun 2023 dengan Nilai 90.40 Kategori A (Sangat Baik), kemudian untuk semester II tahun 2023 dengan nilai 90.64 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.

### 3.11. Pengelolaan Sistem Pengendalian Internal

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 49 SOP bagian ketatausahaan (kesekretariatan, kepegawaian, rumah tangga, pengadaan barang dan jasa, pengelolaan barang milik negaradan keuangan).; 20 SOP lingkup kejasama pelayanan standardisasi dan 6 SOP lingkup program dan monitoring.

Kegiatan dalam rangka peningkatan pengelolaan SPI di BPSIP Jambi juga dilakukan melalui *sharing knowledge* dengan SPI Balai Karantina Balai Karantina Hewan, Ikan, dan Tumbuhan Jambi sehingga SPI terintegrasi dan menrapkan aplikasi untuk mpermudah mengelola informasi dan dokumen SPI, seperti surat masuk, surat keluar, surat tugas, perizinan, perbaikan barang dan pelayanan menjadi salah satu andalan dalam perubahan di era digitalisasi dan keterbukaan publik.

Kegiatan yang juga dilaksanakan dalam meningkatkan SPI BSIP Jambi juga melalui kegiatan forum Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) yang diselenggarakan oleh BSIP dan diikuti oleh Kepala BPSIP Jambi. Tujuan SPIP adalah memberikan keyakinan yang memadai bagi tercapainya efektivitas dan efisiensi pencapaian tujuan penyelenggaraan pemerintahan negara, keandalan pelaporan keuangan, pengamanan aset negara, dan ketaatan terhadap peraturan perundang-undangan. Pelaksanaan SPIP harus tercermin dalam tindakan dan kegiatan yang dilakukan oleh pimpinan dan seluruh pegawai suatu organisasi, sebagaimana diamanatkan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2008 tentang SPIP.



Gambar 81. Pertemuan persiapan audit SPI dan Laboratorium Pengujian Tanah dan Pupuk BPSIP Jambi





Gambar 82. Pemantapan Satlak Pengendalian Internal dan Zona Integritas BSIP Jambi



Lampiran 1. Daftar Pegawai yang Naik Gaji Berkala pada Tahun 2023

| No | NAMA                             | GOLONGAN                 | TMT BERKALA |
|----|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| 1  | Robby Hariyanto                  | Penata Muda, III/a       | 01-01-2023  |
| 2  | Desy Nofrianti, SP, M. Si        | Penata Tk. I, III/d      | sda         |
| 3  | Ike Yudi Winarni, SE             | Penata, III/c            | sda         |
| 4  | Kamalia Mulyanti, S. TP          | Penata , III/c           | sda         |
| 5  | Endi Putra, SP, M. Si            | Penata , III/c           | sda         |
| 6  | Kemas M. Erwansyah, S.TP         | Penata , III/c           | sda         |
| 7  | Husnul Ardi, SP                  | Penata Muda Tk.I, III/b  | 01-02-2023  |
| 8  | Lidya Safitri, A. Md             | Pengatur, II/c           | sda         |
| 9  | Icha Viasti Mabrukah, A.Md       | Pengatur, II/c           | sda         |
| 10 | Purnomo Sidhi, A. Md             | Penata Muda Tk.I, III/b  | 01-03-2023  |
| 11 | Hery Nugroho, SP, MP             | Penata , III/c           | sda         |
| 12 | Endang Susilawati, S. Pt         | Penata , III/c           | sda         |
| 13 | Dr. Lutfi Izhar, SP, M. Sc       | Penata Tk. I, III/d      | sda         |
| 14 | Dr. Desi Hernita, SP, MP         | Pembina, IV/a            | sda         |
| 15 | Barwanto                         | Penata Muda, III/a       | sda         |
| 16 | Hedi Hermawan                    | Penata Muda Tk.I, III/b  | sda         |
| 17 | Parulian Simarmata, SST          | Penata Muda Tk.I, III/b  | sda         |
| 19 | Raden Acep                       | Penata Muda Tk.I, III/b  | 01-04-2023  |
| 20 | Farida                           | Penata Muda Tk.I, III/b  | sda         |
| 21 | <i>Animar</i>                    | Penata Muda Tk.I, III/b  | 01-05-2023  |
| 22 | wasito                           | Pengatur, II/c           | 01-07-2023  |
| 23 | Yondrizal                        | Pengatur Muda Tk.I, II/b | Sda         |
| 24 | Amaldy                           | Pengatur Muda Tk.I, II/b | sda         |
| 25 | Hendri Purnama, SP, M. Si        | Penata Tk. I, III/d      | 01-09-2023  |
| 26 | Eva Salvia, SP                   | Penata Muda Tk.I, III/b  | 01-12-2023  |
| 27 | Defira Suci Gusfarina, SP, M. Sc | Penata Muda Tk.I, III/b  | Sda         |
| 28 | Widya Sari Murni, SP, MP         | Penata Muda Tk.I, III/b  | Sda         |
| 29 | Yong Farmanta, SP, M. Si         | Penata Tk. I, III/d      | Sda         |

Lampiran 2. Data Cuti Pegawai di BPSIP Jambi pada Tahun 2023

| NO | NAMA                             | JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL | TANGGAL CUTI | JENIS CUTI     | KET |
|----|----------------------------------|---------------------------|--------------|----------------|-----|
|    | <b><i>Bulan Januari</i></b>      |                           |              |                |     |
| 1  | Endi Putra, SP., M.Si            | 3 HK                      | 2-4          | Tahunan        |     |
| 2  | Eva Salvia, SP                   | 5 HK                      | 2-6          | Tahunan        |     |
| 3  | Suci Primilestari, SP., M.Si     | 2 HK                      | 3-4          | Tahunan        |     |
| 4  | Yong Farmanta, SP., M.Si         | 3 HK                      | 4-6          | Tahunan        |     |
| 5  | Kemas Muhammad Erwansyah, S.TP   | 5 HK                      | 4-10         | Tahunan        |     |
| 6  | Desy Nofriati, SP., M.Si         | 1 HK                      | 6            | Tahunan        |     |
| 7  | Hj. Emi Nursanti                 | 2 HK                      | 6-9          | Tahunan        |     |
| 8  | Farida                           | 3 HK                      | 6-10         | Tahunan        |     |
| 9  | Rusman                           | 4 HK                      | 6-11         | Tahunan        |     |
| 10 | Widya Sari Murni, SP., MP        | 1 HK                      | 9            | Tahunan        |     |
| 11 | Della Damayanti, S.Si            | 2 HK                      | 9-10         | Tahunan        |     |
| 12 | Farida                           | 1 HK                      | 12           | Tahunan        |     |
| 13 | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Sc | 3 HK                      | 13-17        | Tahunan        |     |
| 14 | Endang Susilawati                | 5 HK                      | 16-20        | Tahunan        |     |
| 15 | Eva Salvia, SP                   | 3 HK                      | 17-19        | Tahunan        |     |
| 16 | Farida                           | 1 HK                      | 17           | Tahunan        |     |
| 17 | Purnomo Sidhi, A.Md              | 1 HK                      | 17           | Tahunan        |     |
| 18 | Rusman                           | 1 HK                      | 17           | Tahunan        |     |
| 19 | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Sc | 1 HK                      | 19           | Tahunan        |     |
| 20 | Wasito                           | 1 HK                      | 24           | Tahunan        |     |
| 21 | Widya Sari Murni, SP., MP        | 2 HK                      | 24-25        | Tahunan        |     |
| 22 | Agusnadi, SE                     | 2 HK                      | 24-25        | Tahunan        |     |
| 23 | Purnomo Sidhi, A.Md              | 2 HK                      | 26-27        | Tahunan        |     |
| 24 | Kamalia Mulyanti, S.TP., M.Sc    | 1 HK                      | 27           | Tahunan        |     |
| 25 | Ike Wirdani Putri, M.Si          | 1 HK                      | 30           | Tahunan        |     |
|    |                                  |                           |              |                |     |
|    | <b><i>Bulan Februari</i></b>     |                           |              |                |     |
| 1  | Agusnadi, SE                     | 1 HK                      | 2            | Tahunan        |     |
| 2  | Widya Sari Murni, SP. MP         | 1 HK                      | 2            | Tahunan        |     |
| 3  | Jainal Abidin Hutagaol, SP       | 2 HK                      | 2-3          | Alasan Penting |     |
| 4  | Yesi Fransiska                   | 3 HK                      | 3-7          | Tahunan        |     |
| 5  | Amaldy                           | 4 HK                      | 6-9          | Tahunan        |     |
| 6  | Hj. Emi Nursanti                 | 6 HK                      | 6-13         | Tahunan        |     |
| 7  | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Sc | 1 HK                      | 8            | Tahunan        |     |

| NO | NAMA                          | JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL | TANGGAL CUTI | JENIS CUTI     | KET |
|----|-------------------------------|---------------------------|--------------|----------------|-----|
| 8  | Farida                        | 1 HK                      | 8            | Tahunan        |     |
| 9  | Rusman                        | 1 HK                      | 8            | Tahunan        |     |
| 10 | Suci Primilestari, SP., M.Si  | 1 HK                      | 9            | Tahunan        |     |
| 11 | Parulian Simarmata, S.ST      | 2 HK                      | 13-14        | Tahunan        |     |
| 12 | Endi Putra, SP., M.Si         | 3 HK                      | 14-16        | Alasan Penting |     |
| 13 | Agusnadi, SE                  | 1 HK                      | 15           | Tahunan        |     |
| 14 | Widya Sari Murni, SP. MP      | 1 HK                      | 15           | Tahunan        |     |
| 15 | Farida                        | 2 HK                      | 15-16        | Tahunan        |     |
| 16 | Kemas Muhammad Erwanyah, S.TP | 4 HK                      | 16-21        | Tahunan        |     |
| 17 | Barwanto                      | 5 HK                      | 16-22        | Tahunan        |     |
| 18 | Rusman                        | 2 HK                      | 17-20        | Tahunan        |     |
| 19 | Endi Putra, SP., M.Si         | 4 HK                      | 17-22        | Tahunan        |     |
| 20 | Suartika, SP                  | 3 HK                      | 20-22        | Tahunan        |     |
| 21 | Siti Fatimah                  | 3 HK                      | 20-22        | Tahunan        |     |
| 22 | Ike Yudi Winarni, SE          | 5 HK                      | 20-24        | Tahunan        |     |
| 23 | Ike Widani Putri, M.Si        | 5 HK                      | 20-24        | Tahunan        |     |
| 24 | Sapriadi, SE                  | 1 HK                      | 23           | Tahunan        |     |
| 25 | Desy Nofriati, SP., M.Si      | 3 HK                      | 24-28        | Tahunan        |     |
| 26 | Purnomo Sidhi, A.Md           | 1 HK                      | 27           | Tahunan        |     |
| 27 | Rusman                        | 1 HK                      | 27           | Tahunan        |     |
| 28 | Hj. Emi Nursanti              | 2 HK                      | 27-28        | Tahunan        |     |
| 29 | Uus Effendi                   | 1 HK                      | 28           | Tahunan        |     |
|    |                               |                           |              |                |     |
|    | <b>Bulan Maret</b>            |                           |              |                |     |
| 1  | Uus Effendi                   | 1 HK                      | 1            | Tahunan        |     |
| 2  | Farida                        | 1 HK                      | 1            | Tahunan        |     |
| 3  | Mildaerizanti, SP., M.Sc      | 1 HK                      | 3            | Tahunan        |     |
| 4  | Endang Susilawati, S.Pt       | 1 HK                      | 3            | Tahunan        |     |
| 5  | Eva Salvia                    | 1 HK                      | 3            | Tahunan        |     |
| 6  | Widya Sari Murni, SP., MP     | 2 HK                      | 6-7          | Tahunan        |     |
| 7  | Yong Farmanta, SP, M.Si       | 1 HK                      | 6            | Tahunan        |     |
| 8  | Agusnadi, SE                  | 1 HK                      | 6            | Tahunan        |     |
| 9  | Animar                        | 1 HK                      | 8            | Tahunan        |     |
| 10 | Wasito                        | 3 HK                      | 13-15        | Tahunan        |     |
| 11 | Hedi Hermawan                 | 5 HK                      | 16-24        | Tahunan        |     |
| 12 | Kamalia Mulyanti, S.TP., M.Sc | 1 HK                      | 17           | Tahunan        |     |
| 13 | Dr. Desi Hernita, SP., MP     | 1 HK                      | 24           | Tahunan        |     |
| 14 | Husnul Ardi, SP               | 1 HK                      | 24           | Tahunan        |     |

| NO | NAMA                             | JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL | TANGGAL CUTI | JENIS CUTI | KET |
|----|----------------------------------|---------------------------|--------------|------------|-----|
| 15 | Farida                           | 2 HK                      | 24-27        | Tahunan    |     |
|    |                                  |                           |              |            |     |
|    | <b>Bulan April</b>               |                           |              |            |     |
| 1  | Husnul Ardi, SP                  | 1 HK                      | 6            | Tahunan    |     |
| 2  | Yesi Fransiska                   | 8 HK                      | 6-18         | Tahunan    |     |
| 3  | Ike Yudi Winami, SE              | 7 HK                      | 10-18        | Tahunan    |     |
| 4  | Amaldy                           | 1 HK                      | 13           | Tahunan    |     |
| 5  | Mildaerizanti, SP., M.Sc         | 2 HK                      | 17-18        | Tahunan    |     |
| 6  | Lidya Safitri, A.Md              | 5 HK                      | 17-28        | Tahunan    |     |
| 7  | Hermansyah Lubis, S.Sos          | 6 HK                      | 17-28        | Tahunan    |     |
| 8  | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Sc | 2 HK                      | 18-26        | Tahunan    |     |
| 9  | Desy Nofriati, SP., M.Si         | 4 HK                      | 18-28        | Tahunan    |     |
| 10 | Endi Putra, SP., M.Si            | 1 HK                      | 26           | Tahunan    |     |
| 11 | Jainal Abidin Hutagaol, SP       | 3 HK                      | 26-28        | Tahunan    |     |
| 12 | Eva Salvia, SP                   | 3 HK                      | 26-28        | Tahunan    |     |
| 13 | Husnul Ardi, SP                  | 3 HK                      | 26-28        | Tahunan    |     |
| 14 | Wasito                           | 3 HK                      | 26-28        | Tahunan    |     |
| 15 | Bayu Oktareza                    | 3 HK                      | 26-28        | Tahunan    |     |
| 16 | Yondrizal                        | 3 HK                      | 26-28        | Tahunan    |     |
|    |                                  |                           |              |            |     |
|    | <b>Bulan Mei</b>                 |                           |              |            |     |
| 1  | Hedi Hermawan                    | 9 HK                      | 2-12         | Tahunan    |     |
| 2  | Farida                           | 1 HK                      | 4            | Tahunan    |     |
| 3  | Amaldy                           | 1 HK                      | 8            | Tahunan    |     |
| 4  | Animar                           | 14 HK                     | 8-26         | Tahunan    |     |
| 5  | Husnul Ardi, SP                  | 1 HK                      | 12           | Tahunan    |     |
| 6  | Suartika, SP                     | 4 HK                      | 16-22        | Tahunan    |     |
| 7  | Siti Fatimah                     | 4 HK                      | 16-22        | Tahunan    |     |
| 8  | Sapriadi, SE                     | 1 HK                      | 19           | Tahunan    |     |
| 9  | Uus Effendi                      | 1 HK                      | 19           | Tahunan    |     |
| 10 | Joko Supriyanto, SP              | 5 HK                      | 22-26        | Tahunan    |     |
| 11 | Rusman                           | 1 HK                      | 23           | Tahunan    |     |
| 12 | Kiki Suheiti, S.TP., M.Eng       | 2 HK                      | 24-25        | Tahunan    |     |
| 13 | Rusman                           | 2 HK                      | 29-30        | Tahunan    |     |
| 14 | Ike Wirdani Putri, M.SI          | 1 HK                      | 30           | Tahunan    |     |
| 15 | Husnul Ardi, SP                  | 1 HK                      | 30           | Tahunan    |     |
|    |                                  |                           |              |            |     |
|    | <b>Bulan Juni</b>                |                           |              |            |     |
| 1  | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Si | 1 HK                      | 9            | Tahunan    |     |

| NO | NAMA                             | JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL | TANGGAL CUTI | JENIS CUTI      | KET |
|----|----------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|-----|
| 2  | Amaldy                           | 1 HK                      | 12           | Tahunan         |     |
| 3  | Yesi Fransiska, SP               | 2 HK                      | 12-13        | Tahunan         |     |
| 4  | Suci Primilestari, SP, M.Si      | 8 HK                      | 15-26        | Tahunan         |     |
| 5  | Agusnadi, SE                     | 1 HK                      | 19           | Tahunan         |     |
| 6  | Widya Sari Murni, SP., MP        | 1 HK                      | 19           | Tahunan         |     |
| 7  | Desy Nofriati, SP., M.Si         | 1 HK                      | 27           | Tahunan         |     |
| 8  | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Si | 1 HK                      | 27           | Tahunan         |     |
| 9  | Amaldy                           | 1 HK                      | 27           | Tahunan         |     |
|    |                                  |                           |              |                 |     |
|    | <b>Bulan Juli</b>                |                           |              |                 |     |
| 1  | Desy Nofriati, SP., M.Si         | 1 HK                      | 3            | Tahunan         |     |
| 2  | Hendri Purnama, SP., M.Si        | 2 HK                      | 3-4          | Tahunan         |     |
| 3  | Mildaerizanti, SP., M.Sc         | 6 HK                      | 3-10         | Tahunan         |     |
| 4  | Lidya Safitri, A.Md              | 5 HK                      | 3-7          | Tahunan         |     |
| 5  | Purnomo Sidhi, A.Md              | 2 HK                      | 4-5          | Tahunan         |     |
| 6  | Bayu Oktareza                    | 3 HK                      | 4-6          | Alasan Penting  |     |
| 7  | Yong Farmanta, SP., M.Si         | 3 HK                      | 5-7          | Tahunan         |     |
| 8  | Kiki Suheiti, SP., M.Eng         | 5 HK                      | 10-14        | Tahunan         |     |
| 9  | Dr. Desi Hernita, SP., MP        | 1 HK                      | 17           | Tahunan         |     |
| 10 | Widya Sari Murni, SP., MP        | 4 HK                      | 17-21        | Tahunan         |     |
| 11 | Ike Wirdani Putri, M.Si          | 1 HK                      | 21           | Tahunan         |     |
| 12 | Barwanto                         | 3 HK                      | 27-31        | Tahunan         |     |
| 13 | Hery Nugroho, SP., MP            | 1 HK                      | 31           | Tahunan         |     |
| 14 | Siti Fatimah                     | 1 HK                      | 31           | Alasan Penting  |     |
|    |                                  |                           |              |                 |     |
|    | <b>Bulan Agustus</b>             |                           |              |                 |     |
| 1  | Siti Fatimah                     | 2 HK                      | 1-2          | Alasan Penting  |     |
| 2  | Barwanto                         | 4 HK                      | 1-4          | Tahunan         |     |
| 3  | Purnomo Sidhi, A.Md              | 1 HK                      | 1            | Tahunan         |     |
| 4  | Siti Fatimah                     | 1 HK                      | 3            | Tahunan         |     |
| 5  | Endang Susilawati, S.Pt          | 3 HK                      | 6-10         | Tahunan         |     |
| 6  | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Sc | 5 HK                      | 7-11         | Tahunan         |     |
| 7  | Bayu Oktareza                    | 2 HK                      | 22-23        | Tahunan         |     |
| 8  | Della Damayanti, S.Si            |                           | 22-31        | Cuti Melahirkan |     |
|    |                                  |                           |              |                 |     |
|    | <b>Bulan September</b>           |                           |              |                 |     |



| NO | NAMA                       | JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL | TANGGAL CUTI | JENIS CUTI      | KET |
|----|----------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|-----|
| 1  | Della Damayanti, S.Si      |                           | 1-30         | Cuti Melahirkan |     |
| 2  | Amaldy                     | 2 HK                      | 4-5          | Tahunan         |     |
| 3  | Hedi Hermawan              | 3 HK                      | 4-6          | Tahunan         |     |
| 4  | Romanti Sitanggang, S.Kom  | 2 HK                      | 7-8          | Tahunan         |     |
| 5  | Dr. Desi Hernita, SP., MP  | 1 HK                      | 14           | Tahunan         |     |
| 6  | Jainal Abidin Hutagaol, SP | 1 HK                      | 15           | Tahunan         |     |
| 7  | Ike Wirdani Putri, M.Si    | 5 HK                      | 18-22        | Tahunan         |     |
| 8  | Barwanto                   | 3 HK                      | 25-27        | Tahunan         |     |
| 9  | Hery Nugroho, SP., MP      | 1 HK                      | 29           | Tahunan         |     |
|    |                            |                           |              |                 |     |
|    | <b>Bulan Oktober</b>       |                           |              |                 |     |
| 1  | Della Damayanti, S.Si      |                           | 1-31         | Cuti Melahirkan |     |
| 2  | Kiki Suheiti, S.TP., M.Eng | 2 HK                      | 2-3          | Tahunan         |     |
| 3  | Widya Sari Murni, SP., MP  | 1 HK                      | 4            | Tahunan         |     |
| 4  | Romanti Sitanggang, S.Kom  | 1 HK                      | 6            | Tahunan         |     |
| 5  | Mildaerizanti, SP., M.Sc   | 1 HK                      | 6            | Tahunan         |     |
| 6  | Wasito                     | 8 HK                      | 9-18         | Tahunan         |     |
| 7  | Animar                     | 3 HK                      | 11-13        | Tahunan         |     |
| 8  | Purnomo Sidhi, A.Md        | 2 HK                      | 11-12        | Tahunan         |     |
| 9  | Agusnadi, SE               | 1 HK                      | 13           | Tahunan         |     |
| 10 | Desy Nofriati, SP., M.Si   | 2 HK                      | 16-17        | Tahunan         |     |
| 11 | Icha Viasti Mabrukah, A.Md | 4 HK                      | 17-20        | Tahunan         |     |
| 12 | Ike Yudi Winami, SE        | 2 HK                      | 18-19        | Tahunan         |     |
| 13 | Parulian Simarmata, S.ST   | 1 HK                      | 24           | Tahunan         |     |
| 14 | Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Sc | 3 HK                      | 27-31        | Tahunan         |     |
| 15 | Agusnadi, SE               | 2 HK                      | 30-31        | Tahunan         |     |
| 16 | Widya Sari Murni, SP., MP  | 2 HK                      | 30-31        | Tahunan         |     |
|    |                            |                           |              |                 |     |
|    | <b>Bulan November</b>      |                           |              |                 |     |
| 1  | Della Damayanti, S.Si      |                           | 1-22         | Cuti Melahirkan |     |
| 2  | Agusnadi, SE               | 2 HK                      | 1-2          | Tahunan         |     |
| 3  | Widya Sari Murni, SP., MP  | 3 HK                      | 1-3          | Tahunan         |     |
| 4  | Endi Putra, SP., M.Si      | 2 HK                      | 2-3          |                 |     |
| 5  | Dr. Desi Hernita, SP., MP  | 3 HK                      | 3-7          | Tahunan         |     |
| 6  | Dr. Lutfi Izhar, SP., M.Sc | 4 HK                      | 8-13         | Tahunan         |     |
| 7  | Endi Putra, SP., M.Si      | 2 HK                      | 9-10         | Tahunan         |     |
| 8  | Eva Salvia, SP             | 4 HK                      | 9-14         | Tahunan         |     |

| NO | NAMA                             | JUMLAH CUTI YANG DI AMBIL | TANGGAL CUTI | JENIS CUTI | KET |
|----|----------------------------------|---------------------------|--------------|------------|-----|
| 9  | Endang Susilawati, S.Pt          | 2 HK                      | 10-13        | Tahunan    |     |
| 10 | Icha Viasti Mabrukah, A.Md       | 1 HK                      | 13           | Tahunan    |     |
| 11 | Mildaerizanti, SP., M.Sc         | 2 HK                      | 13-14        | Tahunan    |     |
| 12 | Parulian Simarmata, S.ST         | 1 HK                      | 17           | Tahunan    |     |
| 13 | Suci Primilestari, SP., M.Si     | 1 HK                      | 20           | Tahunan    |     |
| 14 | Ike Yudi Winami, SE              | 1 HK                      | 20           | Tahunan    |     |
| 15 | Defira Suci Gusfarina, SP., M.Sc | 1 HK                      | 21           | Tahunan    |     |
| 16 | Yong Farmanta, SP., M.Si         | 8 HK                      | 22-30        | Tahunan    |     |
| 17 | Agusnadi, SE                     | 1 HK                      | 23           | Tahunan    |     |
| 18 | Endi Putra, SP., M.Si            | 2 HK                      | 27-28        | Tahunan    |     |
| 19 | Jainal Abidin Hutagaol, SP       | 4 HK                      | 27-30        | Tahunan    |     |
| 20 | Ike Wirdani Putri, M.Si          | 1 HK                      | 28           | Tahunan    |     |
| 21 | Parulian Simarmata, S.ST         | 3 HK                      | 28-30        | Tahunan    |     |
| 22 | Sapriadi, SE                     | 2 HK                      | 28-29        | Tahunan    |     |
| 23 | Della Damayanti, S.Si            | 3 HK                      | 28-30        | Tahunan    |     |
|    |                                  |                           |              |            |     |
|    | <b>Bulan Desember</b>            |                           |              |            |     |
| 1  | Yong Farmanta, SP., M.Si         | 1 HK                      | 1            | Tahunan    |     |
| 2  | Della Damayanti, S.Si            | 1 HK                      | 1            | Tahunan    |     |
| 3  | Jainal Abidin Hutagaol, SP       | 4 HK                      | 1-6          | Tahunan    |     |
| 4  | Parulian Simarmata, S.ST         | 6 HK                      | 1-8          | Tahunan    |     |
| 5  | Kiki Suheiti, S.TP., M.Eng       | 3 HK                      | 4-6          | Tahunan    |     |
| 6  | Romanti Sitanggang, S.Kom        | 5 HK                      | 7-13         | Tahunan    |     |
| 7  | Della Damayanti, S.Si            | 3 HK                      | 11-13        | Tahunan    |     |
| 8  | Husnul Ardi, SP                  | 1 HK                      | 12           | Tahunan    |     |
| 9  | Uus Effendi                      | 1 HK                      | 12           | Tahunan    |     |
| 10 | Ike Wirdani Putri, M.Si          | 2 HK                      | 12-13        | Tahunan    |     |
| 11 | Hery Nugroho, SP., MP            | 6 HK                      | 13-20        | Tahunan    |     |
| 12 | Husnul Ardi, SP                  | 1 HK                      | 18           | Tahunan    |     |
| 13 | Icha Viasti Mabrukah, A.Md       | 7 HK                      | 18-28        | Tahunan    |     |
| 14 | Bayu Oktareza                    | 5 HK                      | 18-22        | Tahunan    |     |
| 15 | Lidya Safitri, A.Md              | 4 HK                      | 19-22        | Tahunan    |     |
| 16 | Romanti Sitanggang, S.Kom        | 4 HK                      | 22-29        | Tahunan    |     |
| 17 | Endang Susilawati, S.Pt          | 1 HK                      | 27           | Tahunan    |     |
| 18 | Ike Yudi Winami, SE              | 2 HK                      | 27-28        | Tahunan    |     |
| 19 | Ike Wirdani Putri, M.Si          | 1 HK                      | 28           | Tahunan    |     |

# BPSIP JAMBI

**Jl. Samarinda Paal Lima  
Kota Baru Jambi, 36128  
Telp. (0741) 40174**

**Website: [jambi.bsip.pertanian.go.id](http://jambi.bsip.pertanian.go.id)  
Email : [bsip.jambi@pertanian.go.id](mailto:bsip.jambi@pertanian.go.id)**

