

# LAPORAN TAHUNAN BSIP KEPULAUAN BANGKA BELITUNG TAHUN ANGGARAN 2023



Alamat : Jl. Mentok Km. 4 Pangkalpinang 33134  
e-mail : [bsipbabel@pertanian.go.id](mailto:bsipbabel@pertanian.go.id)  
Telp/fax : (0717) 421797



## TIM PENYUSUN

Dr. Irma Audiah Fachrista, S.P., M.M

Deibei Saphira, S.IP

Setiana Gandarum, S.I.Kom

## DAFTAR ISI

Cover	
Daftar Isi	1
Kata Pengantar	2
Pendahuluan	3
Tugas dan Fungsi	4
Target dan Capaian Kinerja	5
Kondisi Umum	10
Pengembangan SDM	13
Gebyar Agrostandar	16
Pengesahan PIT Durian Namlung	23
Sinkronisasi Kegiatan	25
Layanan	29
Website dan Media Sosial	36
Informasi Publik	38
Indek Kepuasan Masyarakat	40
Kegiatan	41

# KATA PENGANTAR



**Asslamualaikum Wr. Wb.**

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas izin dan rahmat-Nya penyusunan Laporan Tahunan BSIP Kepulauan Bangka Belitung TA. 2023 dapat diselesaikan. Laporan tahunan ini disusun sebagai pertanggungjawaban pelaksanaan tugas dan fungsi BSIP Kepulauan Bangka Belitung.

Laporan Tahunan BSIP Kepulauan Bangka Belitung TA. 2023 berisi realisasi dan capaian pelaksanaan kegiatan selama Tahun 2023.

Laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada pihak-pihak terkait atas upaya dan pencapaian BSIP Kepulauan Bangka Belitung selama tahun 2023. Pelaporan ini diperlukan sebagai wujud pertanggungjawaban, bahan evaluasi dan perbaikan pelaksanaan kegiatan di BSIP Kepulauan Bangka Belitung sekaligus sebagai pendorong peningkatan layanan serta pelaksanaan tugas pokok dan fungsi BSIP Kepulauan Bangka Belitung.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih terdapat kekurangan, sehingga saran dan masukan sangat kami perlukan untuk perbaikan kinerja penyusunan laporan pada tahun mendatang.

Pangkalpinang, 5 Januari 2024  
Kepala Balai



Dr. Agus Wahyana Anggara, S.Si., M.Si.  
NIP. 19740402 199903 1 001

# I. PENDAHULUAN

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) lahir pada 21 September 2022 melalui Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022. Salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) BSIP adalah Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung (dikenal dengan BSIP Kepulauan Bangka Belitung).

BSIP Kepulauan Bangka Belitung bertugas untuk melaksanakan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi. Pelaksanaan tugas ini didukung oleh 46 orang sumberdaya manusia dan sarana prasarana.

Pada tahun 2023, BSIP telah melaksanakan berbagai kegiatan seperti diseminasi standar instrumen pertanian melalui kunjungan lapang, magang kerja, website, sosial media dan narasumber pada siaran langsung RRI, serta program dialog 21 TVRI. BSIP Kepulauan Bangka Belitung juga mendampingi penerapan standar instrumen pertanian yaitu Bumdesma Mitra Lada Bersatu.

BSIP Kepulauan Bangka Belitung memiliki slogan Agrostandar "*Standard, Services dan Globalization*" berusaha untuk memberikan pendampingan penerapan dan diseminasi instrumen pertanian di wilayah kerja Kepulauan Bangka Belitung.



**STANDARD  
SERVICES  
GLOBALIZATION**

# II. TUGAS DAN FUNGSI

## TUGAS

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 13 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, BSIP Kepulauan Bangka Belitung bertugas untuk melaksanakan penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi



## FUNGSI

1. Pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan dan anggaran penerapan dan diseminasi standar instrumen pertanian spesifik lokasi;
2. Pelaksanaan inventarisasi dan identifikasi kebutuhan standar instrumen pertanian spesifik lokasi
3. Pelaksanaan pengujian penerapan standar instrumen pertanian 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 spesifik lokasi;
9. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga

# III. TARGET & CAPAIAN KINERJA

## TARGET DAN CAPAIAN KINERJA SASARAN

Pada Tahun 2023, ada tiga sasaran kegiatan dijabarkan dalam bentuk 4 (empat) Indikator kinerja yang kemudian secara rinci dituangkan dalam bentuk Perjanjian Kinerja (PK) Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Kepulauan Bangka Belitung. Perjanjian Kinerja (PK) merupakan lembar dokumen yang berisikan penugasan dari pimpinan instansi yang lebih tinggi kepada pimpinan instansi yang lebih rendah untuk melaksanakan program/kegiatan yang disertai dengan indikator kinerja. Berdasarkan ketentuan Peraturan Menteri Keuangan (PMK) nomor 196/PMK.02/2013 tentang perubahan atas peraturan menteri keuangan nomor 143/PMK.02/2015 tentang Petunjuk Penyusunan dan Penelaahan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga dan Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran. Bahwa Eselon I sampai eselon II menggunakan lag indikator. Perjanjian kinerja menggunakan lag indikator dikenal dengan istilah indikator *output* atau *outcome*.

Guna mendukung tercapainya Indikator Kinerja Utama (IKU) Badan Standardisasi Instrumen Pertanian maka ditetapkan pula 4 (empat) Sasaran Kegiatan (SK) Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Tahun 2023 yaitu:

- Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian (SK1) dengan Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK) dengan target sasarnya yaitu (Jumlah Diseminasi Standar Instrumen Pertanian 1 dan Jumlah lembaga yang menerapkan standar 1);
- Meningkatnya produksi Instrumen Pertanian (SK2) dengan Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK) tercapainya jumlah produksi instrumen pertanian terstandar 20.000 ;
- Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang efektif, efisien dan berorientasi pada layanan prima (SK3) dengan Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK) tercapainya Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) Menuju WBK/WBBM pada Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung dengan target Nilai 76;

- Meningkatnya Tata Kelola Anggaran Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung (SK4) dengan Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK) tercapainya Nilai Kinerja Anggaran Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung dengan target sasaran sebesar 86;

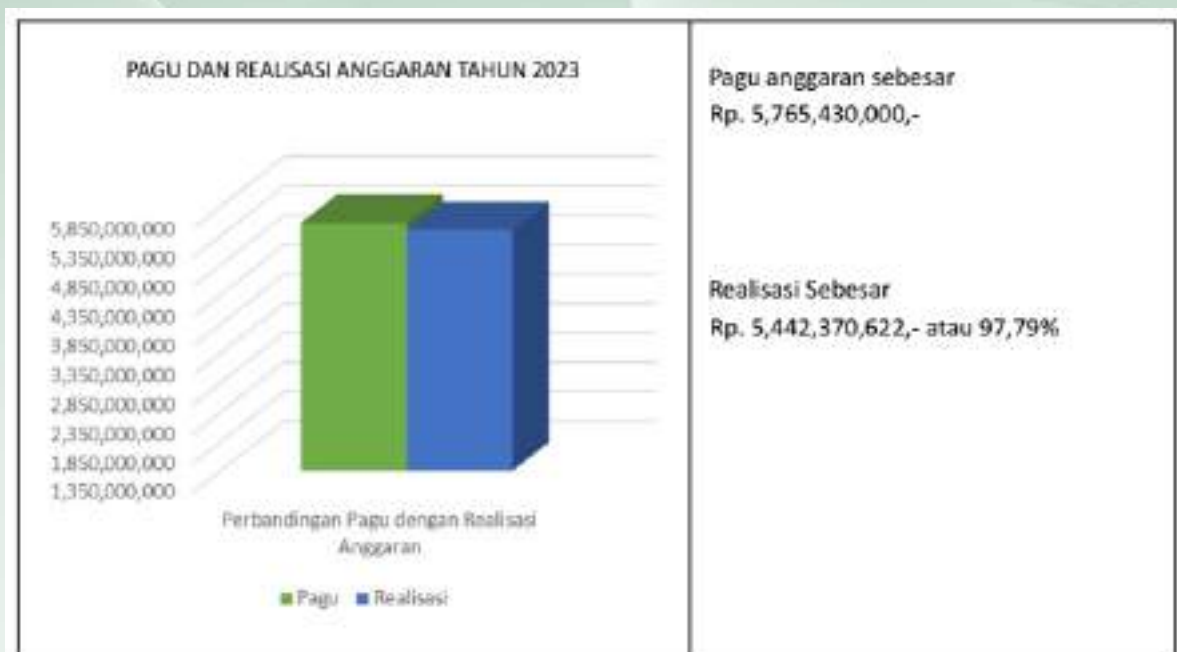
Untuk mewujudkan Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan (IKSK) tersebut maka disusunlah Perjanjian Kinerja (PK) Kepala BPSIP Kepulauan Bangka Belitung. Perjanjian Kinerja disusun setelah DIPA diterbitkan, dan dijadikan lampiran dokumen pernyataan kinerja / kesepakatan kinerja/penetapan kinerja dan di review setiap terjadi revisi DIPA.

Sasaran	Indikator Kinerja	Target	Capaian Target
Meningkatnya Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian	Jumlah Standar Instrumen Pertanian yang Didiseminasikan (SNI)	1	1
	Jumlah Lembaga yang Menerapkan Standar Instrumen Pertanian (Lembaga)	1	2
Meningkatnya Produksi Instrumen Pertanian Terstandar	Jumlah Produksi Instrumen Pertanian Terstandar yang Dihasilkan (Unit)	20.000	20.000
Terwujudnya Birokrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Efektif dan Efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima	Nilai Pembanguna Zona Integritas (ZI) Menuju WBK/WBBM pada Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung (Nilai)	76	85,33
Terkelolanya Anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Kinerja Anggaran Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung (Nilai)	86	89,31

## TARGET DAN CAPAIAN KINERJA ANGGARAN

Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Kepulauan Bangka Belitung pada tahun 2023 memperoleh pagu anggaran sebesar Rp. 5,765,430,000,- yang digunakan untuk belanja pegawai sebesar Rp.1,977,001,000,- belanja barang sebesar Rp 3,588,429,000,- dan belanja modal sebesar Rp.0,-. Realisasi DIPA BPSIP Kepulauan Bangka Belitung Tahun Anggaran 2023 sampai dengan 31 Desember 2023 sebesar Rp. 5,442,370,622,- atau 97,79% dengan rincian realisasi belanja pegawai sebesar Rp.1,917,300,516,- atau 96,98% realisasi belanja barang sebesar Rp. 3,525,070,106,- atau 97,83%. Serta capaian output pada aplikasi SMART pada indikator efisiensi penggunaan anggaran nilainya mencapai 89,31%. Pada tahun 2023 dalam periode Januari sampai dengan Desember telah dilakukan revisi DIPA dan RKAKL sebanyak 12 kali.

### PAGU DAN REALISASI ANGGARAN BPSIP BANGKA BELITUNG TAHUN ANGGARAN 2023





**PAGU DAN REALISASI ANGGARAN PER JENIS BELANJA BPSIP BANGKA BELITUNG TAHUN ANGGARAN 2023**



Realisasi anggaran BPSIP Kepulauan Bangka Belitung dinilai dalam kategori sangat baik, namun demikian masih perlu ditingkatkan lagi terutama pada kegiatan pengelolaan produk standar instrumen pertanian sehingga kegiatan tersebut dapat mencapai output sesuai dengan yang diharapkan. Hal ini tentu saja sangat mempengaruhi capaian pelaksanaan kegiatan dan anggaran BPSIP Kepulauan Bangka Belitung.

Subbag TU mempunyai peran yang sangat penting dalam memberikan kontribusi pencapaian kinerja anggaran Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Kepulauan Bangka Belitung hal ini dapat dilihat dari hasil evaluasi penilaian IKPA DIPA BPSIP Kepulauan Bangka Belitung TA. 2023 sampai dengan 5 Januari 2024, nilai capaian IKPA Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Kepulauan Bangka Belitung telah dicapai dengan dengan nilai bobot 95,10 (dari nilai 100) dengan katagori “Sangat Baik” Sumber : OM SPAN. Sedangkan nilai SMART mencapai 89,31% (dari nilai 100) dengan kategori “Baik”. Sumber Aplikasi SMART tanggal 11 Januari 2024.

**NILAI SMART TAHUN ANGGARAN 2023**

Dari data diatas mencerminkan bahwa tata kelola pelaksanaan anggaran belanja Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP) Kepulauan Bangka Belitung pada APBN sampai dengan 31 Desember 2023 dengan Nilai IKPA Baik. Keragaan bobot nilai kinerja untuk setiap indikator IKPA BPSIP Kepulauan Bangka Belitung adalah sebagai berikut : Aspek kualitas perencanaan anggaran (Revisi DIPA dan Deviasi Halaman III DIPA) nilai bobotnya 91,45 (dari nilai 100), aspek kualitas pelaksanaan anggaran (penyerapan anggaran, belanja kontraktual, penyelesaian tagihan, pengelolaan UP dan TUP, dispensasi SPM) nilai bobotnya 95,03 (dari nilai 100) dan aspek kualitas hasil pelaksanaan anggaran (Capaian Output) nilai bobotnya 95,10 (dari nilai 100). Kondisi ini akan terus diperbaiki dengan melaksanakan koordinasi yang lebih komprehensif dengan berbagai pihak yang terdiri dari unsur perencana, pengelola keuangan sehingga tahun depan diharapkan nilai IKPA BPSIP Kepulauan Bangka Belitung bisa lebih meningkat.

Aplikasi SMART merupakan aplikasi berbasis web yang dibangun oleh Direktorat Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan RI sebagai alat pengukuran dan evaluasi kinerja anggaran atas pelaksanaan rencana kerja dan anggaran Kementerian Negara/Lembaga. Berdasarkan Peraturan Menteri Keuangan nomor 22/PMK.02/2021 tentang Pengukuran dan Evaluasi Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga, evaluasi kinerja anggaran terdiri atas Evaluasi Kinerja Anggaran Reguler dan Evaluasi Kinerja Anggaran Non-Reguler. Evaluasi Kinerja Anggaran Reguler dilaksanakan secara berkala paling sedikit dua kali dalam satu tahun, satu kali untuk tahun anggaran berjalan dan satu kali untuk tahun anggaran sebelumnya.

# IV. KONDISI UMUM

## SUMBERDAYA MANUSIA

Dalam pelaksanaan tugas dan fungsinya, BSIP Kepulauan Bangka Belitung didukung oleh sumberdaya manusia yang terdiri dari 25 orang ASN (data per 31 Desember 2023). Komposisi ASN berdasarkan jabatan dan pendidikan dapat dilihat pada Tabel 3.

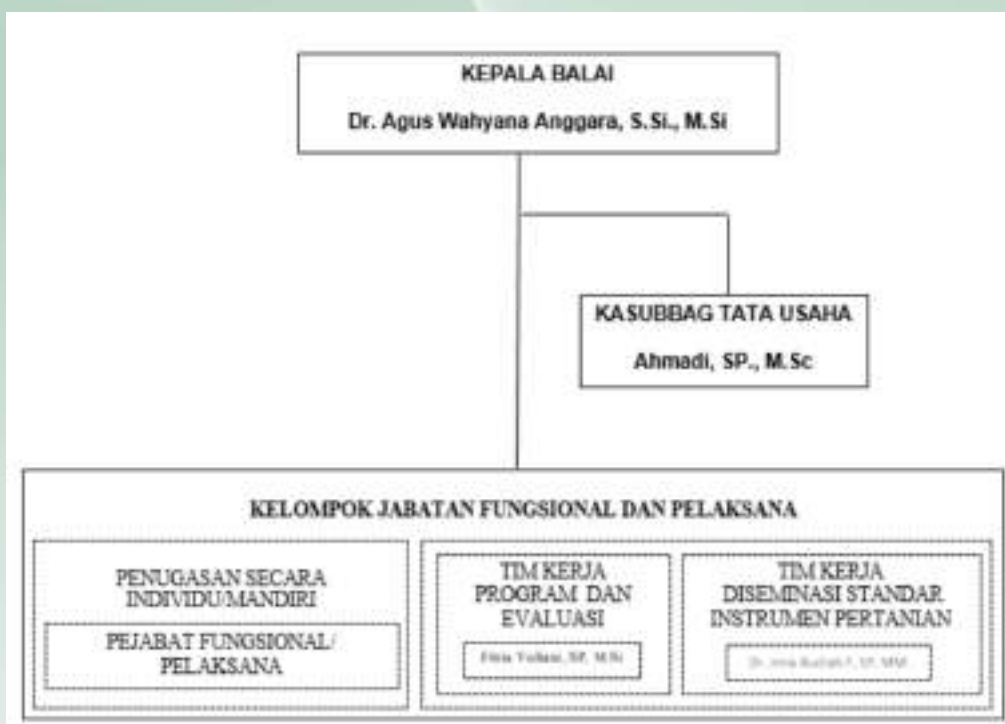
**Komposisi ASN di BSIP Kepulauan Bangka Belitung per 31 Desember 2023  
Berdasarkan Jabatan dan Pendidikan**

Nama Jabatan	SMA	D3	S1	S2	S3	Jumlah
Jabatan Administrator						
Kelapa BSIP Bangka Belitung					1	1
Jabatan Pengawas						
Kasubbag Tata Usaha				1		1
Jabatan Fungsional Keahlian						
Analisis Standardisasi				1	1	2
Penyuluh Pertanian			3	2	1	6
Pengawas Benih Tanaman				1		1
Pengawas Mutu Hasil Pertanian			2			2
Jabatan Fungsional Keterampilan						
Pengawas Benih Tanaman		1				1
Pranata Keuangan APBN			1			1
Jabatan Pelaksana						
Calon Analis Kerjasama			1			1
Calon Penyuluh Pertanian			2			2
Analisis Perbendaharaan			1			1
Pengadministrasi Keuangan			1			1
Pengadministrasi Sarana dan Prasarana			1			1
Pengelola Data					1	1
Pengadministrasi dan Penyaji Data				1		1
Pengolah Bahan informasi dan Publikasi			1			1
Petugas Operasional Kendaraan Dinas	1					1
<b>Jumlah</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>25</b>

## STRUKTUR ORGANISASI

Struktur organisasi BSIP Kepulauan Bangka Belitung terdiri dari: (1) Kepala Balai, (2) Kepala Subbagian Tata Usaha, (3) Tim Kerja Program dan Evaluasi, (4).Tim Kerja Diseminasi Standar Instrumen Pertanian, (6). Kelompok Jabatan Fungsional dan Pelaksana (Gambar 1).

### STRUKTUR ORGANISASI BSIP KEPULAUAN BANGKA BELITUNG TA. 2023



## SARANA DAN PRASARANA

Sarana dan prasarana yang mendukung pelaksanaan Kegiatan BSIP Kepulauan Bangka Belitung antara lain gedung kantor, *green house*, gedung mushola, rumah dinas, dan kendaraan bermotor (roda 2, roda 3, roda 4, dan traktor). BSIP Kepulauan Bangka Belitung juga memiliki 4 IP2SIP (Instalasi Pengujian dan Penerapan Standar Instrumen Pertanian), yaitu IP2SIP Petaling (26,2 ha), IP2SIP Batubetumpang (40 ha), IP2SIP Koba (10 ha), dan IP2SIP Gantung (15 ha).

## Sarana dan Prasarana BSIP Bangka Belitung



# V. PENGEMBANGAN SUMBERDAYA MANUSIA

Pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) merupakan upaya meningkatkan kemampuan dan profesionalisme Aparatur Sipil negara (ASN) dalam upaya mewujudkan Smart Aparatur Sipil Negara ( Smart ASN). BSIP Bangka Belitung melaksanakan pengembangan SDM melalui kegiatan pendidikan dan pelatihan. berupa seminar, kursus, *workshop*, bimbingan teknis, penataran, e-learning, dan magang.

## 1. PENDIDIKAN

### Pengembangan SDM melalui kegiatan pendidikan

No	Pendidikan	Jenjang	Pegawai	Tahun Mulai	Tahun Lulus
1	Tugas Belajar	S3	Mamik Sarwendah	September 2018	2023
2	Tugas Belajar	S2	Feriadi	September 2020	2023



## 2. PELATIHAN

### Pelatihan Petugas Pengambilan Contoh (PPC)

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) melaksanakan Pelatihan Petugas Pengambil Contoh (PPC) di Semarang pada tanggal 11-13 Desember 2023. Pada kesempatan ini BSIP Bangka Belitung mengirimkan 3 delegasinya, yakni **(1) Minas Tiurlina, S.P., M.Si** yang mengikuti kelas pupuk, **(2) Sugito, S.P** yang mengikuti kelas benih, dan **(3) Febi Oktria, S. St** yang mengikuti kelas pakan



### Pelatihan sertifikasi pengadaan barang dan jasa

Salah satu pegawai BSIP Bangka Belitung (**M. Iqbal, A.Md**) mengikuti pelatihan sertifikasi pengadaan barang dan jasa level 1 yang dilaksanakan di BBPMKP Ciawi Bogor pada tanggal tanggal 4 - 8 desember 2023



### 3. SEMINAR/BIMTEK ONLINE

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor paling dinamis dan berdampak kepada masyarakat. Oleh karena itu, BSIP Bangka Belitung dituntut memiliki perspektif terkini dan solusi inovatif yang dapat meningkatkan produktivitas, ketahanan, dan keberlanjutan dari sektor pertanian. Salah satu upaya tersebut diwujudkan dengan keikutsertaan BSIP Bangka Belitung dalam seminar dan bimbingan teknis pertanian berbasis online.

No	Nama Peserta	Tanggal	Materi Seminar
1	Dr. Irma Audiah Fachrista, S.P., M.M	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 November 2023</li> <li>16 November 2023</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UMKM ramah lingkungan menuju Go Eksport</li> <li>Panduan penerapan SNI rempah bubuk</li> </ul>
2	Dr. Mamik Sarwendah, S.P., M.Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 Juli 2023</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temu Inspirasi #2 : Penerapan standar pertanian</li> </ul>





# VI. GEBYAR AGROSTANDAR

Pada tanggal 21 September 2023, BSIP Bangka Belitung merayakan **Hari Ulang Tahun BSIP yang ke-1**. Perayaan HUT ke-1 ini mengusung tema #GebyarAgrostandar “Agrostandar Hebat, Pertanian Maju”. Perayaan ini dimaknai sebagai momentum bagi BSIP dalam merefleksikan pencapaian-pencapaian gemilang sepanjang tahun, sekaligus mengukuhkan komitmen BSIP dalam menghadirkan standar yang tinggi dalam efisiensi, kualitas, dan keberlanjutan seluruh rantai sektor pertanian.

Perayaan yang dilaksanakan oleh BSIP Bangka Belitung meliputi ; 1. *Farm Field Day (FFD)*, 2. *Public Hearing*, 3. Bimbingan Teknis Penerapan Budidaya Kopi Terstandar, 4.Rekor Muri Minum-minuman Herbal Serentak di 33 Provinsi, 5.Penandatanganan Kerjasama lintas instansi, 6. Distribusi benih jagung dan bibit *day old chicken* (DOC) Ayam KUB, 7. Pasar Murah, dan 8. Senam Bersama Lintas Instansi.

## ***FARM FIELD DAY (FFD)***

FFD dilaksanakan pada 18 September 2023 di IP2SIP (Instalasi Pengujian dan Penerapan Standar Instrumen Pertanian) Petaling. FFD bertujuan untuk memberikan wawasan, pengenalan, dan pengalaman langsung kepada para pengunjung tentang pertanian terstandar.



Acara FFD ini dihadiri oleh 250 orang peserta yang berasal dari TK Tidar Koe, TK Nurul Haqqi, SD Kasih Baptis, SMAN3 Pangkalpinang, SMKN Mendo Barat, dan para Penyuluh.



Pengunjungn IP2SIP Petaling dapat melihat berbagai keragaan tanaman, diantaranya: (1) Sumber Daya Genetik/ Plasma Nutfah Durian, Lada, Malada, Nanas, Kopi, Apokat, Ubi Bigo, Jeruk, Kelapa Sawit, Serai Wangi, dan lain-lain; (2) Keragaaan Peternakan (Sapi, Biogas, Ayam KUB, Maggot, Bank Pakan, Rumah Pakan Silase, Ladang Umbaran, dan lainnya); (4) Model Pertanian (Integrasi Sapi-Sawit, Integrasi Karet-Porang, Tanaman Refugia, Padi gogo antisipasi El-Nino); dan (5) Rumah penyulingan serta model penerapan standar instrumen pertanian lainnya.



## REKOR MURI MINUM-MINUMAN HERBAL SERENTAK DI 33 PROVINSI

BSIP Kepulauan Bangka Belitung ikut berpartisipasi dalam gebrakan hilirisasi herbal "Minum Minuman Herbal Serentak di 33 Provinsi di Indonesia". Kegiatan ini berpusat di BBPSI Biogen Bogor, dan diikuti oleh seluruh keluarga besar BSIP Selindo baik secara luring maupun secara daring.



Kegiatan pemecahan rekor MURI tersebut dipimpin langsung oleh Menteri Pertanian Republik Indonesia, Prof. Dr. H. Syahrul Yasin Limpo, SH, M.Si, MH. Kegiatan minum minuman herbal tersebut diikuti oleh 12.938 orang baik dan tercatat sebagai rekor di Museum Rekor Dunia Indonesia (MURI).

Kasubbag TU BSIP Kepulauan Bangka Belitung hadir mengikuti kegiatan "Minum Minuman Herbal Serentak". dan "BSIP *Fun Walk*" bersama Mentan SYL. Bertempat di halaman kantor BSIP Kepulauan Bangka Belitung, Acara "Minum Minuman Herbal Serentak" diikuti oleh 50 peserta yang terdiri atas pegawai BSIP Kepulauan Bangka Belitung, Mahasiswa UBB dan tamu undangan.



## PENANDATANGANAN PERJANJIAN KERJASAMA DENGAN 8 MITRA

Penandatanganan Kerjasama Bersama 8 Mitra menjadi salah satu dari tiga acara puncak HUT BSIP Ke-1. Komitmen BSIP Bangka Belitung dalam menghadirkan standar yang tinggi dalam efisiensi, kualitas, dan keberlanjutan seluruh rantai sektor pertanian tidak terlepas dari kolaborasi dan sinergi dengan instansi lain.

21 September 2023, dalam memperingati Milad BSIP Ke-1, Kepala BSIP Bangka Belitung melakukan penandatanganan naskah kerjasama dengan delapan mitra. Penandatanganan kerjasama dilaksanakan di aula BSIP Bangka Belitung. Acara penandatanganan naskah perjanjian kerjasama ini dihadiri oleh Penjabat (Pj) Gubernur Bangka Belitung (Dr. Suganda Pandapotan Pasaribu, AP., M.Si., M.Si), Forkopimda Bangka Belitung, pimpinan instansi vertikal se-Bangka Belitung, dan para stakeholder lainnya.



Delapan mitra kerjasama tersebut antara lain: 1) RRI Sungailiat, 2) TVRI Bangka Belitung, 3) Stasiun Klimatologi Bangka Belitung, 4) Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung, 5) Perhorti Komda Bangka Belitung, 6) PT. JOF Porang Nusantara, 7) Bumdesma Mitra Lada Bersatu, dan 8) Hangu Grup. Kerjasama ini dijalin dalam rangka diseminasi informasi dan penerapan standar instrumen pertanian, optimalisasi pemanfaatan informasi klimatologi untuk sektor pertanian, layanan diseminasi standar instrumen pertanian, dan pengelolaan sumberdaya genetik hortikultura lokal Bangka Belitung.

## DISTRIBUSI BENIH JAGUNG DAN BIBIT DOC AYAM KUB

Isu ketahanan pangan menjadi isu penting di Bangka Belitung. Menjawab isu tersebut, BSIP Kepulauan Bangka Belitung mengusung kegiatan pendistribusian 400 kg benih jagung dan bibit DOC (Day Old Chick) ayam KUB menjadi acara puncak kedua HUT BSIP ke-1 yang dilaksanakan pada tanggal 21 September 2023.



Benih jagung varietas Bisma dan DOC ayam KUB yang didistribusikan oleh BSIP Bangka Belitung adalah varietas unggul yang mampu menjawab ketahanan pangan di Bangka Belitung. Jagung varietas Bisma berproduktivitas tinggi yang dapat dimanfaatkan sebagai pangan dan pakan. Disisi lain, Ayam KUB merupakan ayam kampung unggul dengan produktivitas tinggi yang dapat dimanfaatkan sebagai ayam petelur maupun pedaging.

## PASAR MURAH

Pasar murah menjadi acara puncak ketiga HUT BSIP Ke-1 yang diselenggarakan pada tanggal 21 September 2023. BSIP Bangka Belitung berkolaborasi dengan BULOG dalam mewujudkan Stabilisasi Pasokan dan Harga Pangan (SPHP) di Bangka Belitung. Dalam pasar murah ini BSIP Bangka Belitung memfasilitasi Bulog menyalurkan 3.500 kg, minyak goreng 240 liter, gula 100kg dan daging kerbau 40 kg kepada masyarakat.



## PERKUAT SINERGI : SENAM BERSAMA LINTAS INSTANSI LINGKUP BANGKA BELITUNG



Jumat, (25/9/2023) rangkaian HUT BSIP ke-1 #Gebyar Agrostandar, BSIP Bangka Belitung menyelenggarakan kegiatan sinergitas: senam bersama lintas instansi, seperti DPKP Prov. Bangka Belitung, RRI Sungailiat, Basarnas Bangka Belitung, Karantina Pertanian Kelas II Pangkalpinang.



Kegiatan sinergitas: senam bersama lintas instansi diselenggarakan di halaman kantor BSIP Bangka Belitung. Senam pagi bersama dilaksanakan dalam rangka memperkuat sinergi dan solidaritas antar instansi, serta sebagai wadah pengenalan BSIP selaku institusi vertikal di daerah di Bangka Belitung.



# VII. PENGESAHAN PIT DURIAN NAMLUNG

Pada tanggal 3 Agustus 2023, Kepala UPTD Pengawas dan Sertifikasi Mutu Benih (PSMB) Provinsi Kepulauan Bangka Belitung (Armaini, S.P) menyerahkan Sertifikat Duplikat Pohon Induk Tunggal Durian Namlung Petaling-06 kepada Kepala BSIP Kepulauan Bangka Belitung. UPTD PSMB Bangka Belitung menyatakan empat pohon Durian Namlung yang ada di BSIP Bangka Belitung identik dengan pohon induk Durian Namlung di Jebus- Bangka Barat, dan memenuhi syarat sebagai Duplikat Pohon Induk Tunggal (DPIT) kelas benih penjenis (label kuning) untuk memproduksi benih dasar (label putih) dan kelas benih dibawahnya.





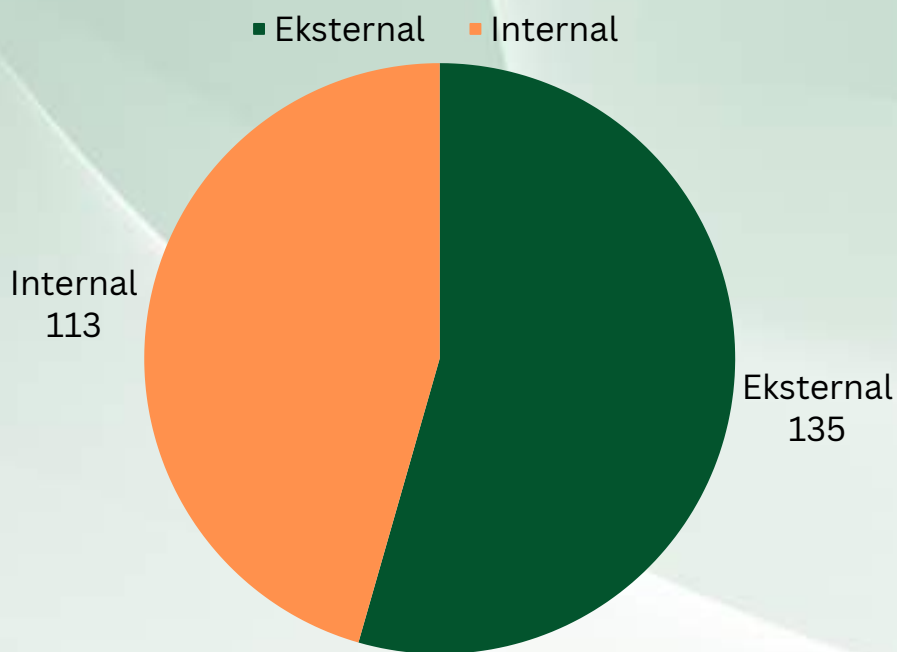


Pada tanggal 4 Agustus 2023, BSIP Bangka Belitung menerima lawatan kerja Wakil Menteri Pertanian Republik Indonesia Bapak Ir. Harvick Hasnul Qolbi. Dalam kesempatan ini, Wamentan melihat Koleksi Pohon Induk Tunggal (PIT) Durian Namlung Petaling-06. Dan secara simbolis, melalukan pemasangan plank durian yang menandakan bahwa 4 (Empat) pohon Durian Namlung Petaling-06 yang dikoleksi oleh BSIP Bangka Belitung.

# VIII. SINKRONISASI KEGIATAN

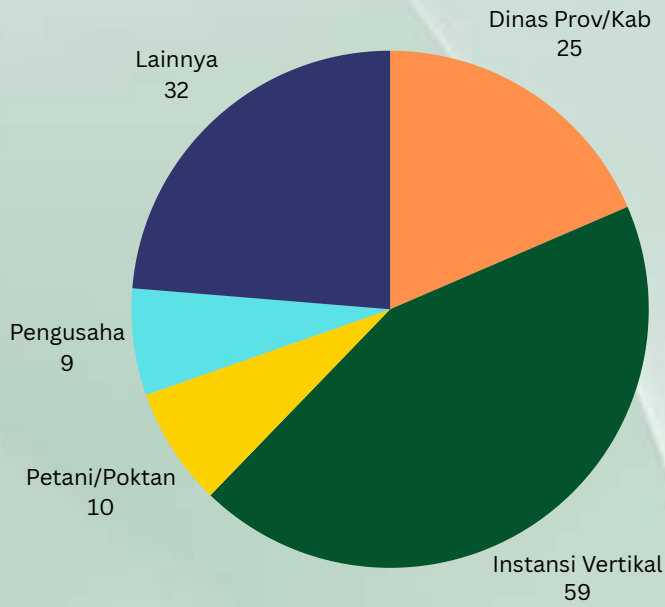
Sebagai wujud pembangunan pertanian berkelanjutan guna mendukung tugas dan fungsi penerapan standardisasi instrumen pertanian, BSIP Bangka Belitung di sepanjang tahun 2023 tercatat melaksanakan 248 kegiatan koordinasi yang terbagi menjadi 135 koordinasi eksternal dan 113 koordinasi internal

Diagram Kegiatan Koordinasi BSIP Bangka Belitung Tahun 2023

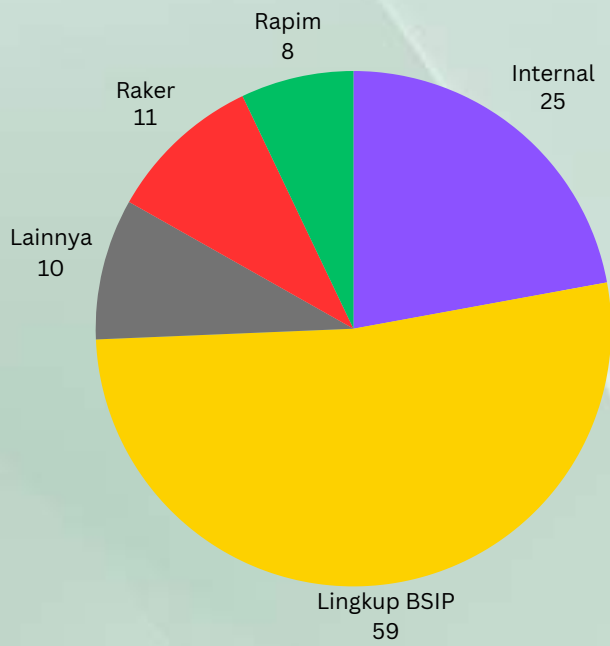




### Diagram Kegiatan Koordinasi Eksternal BSIP Bangka Belitung Tahun 2023



### Diagram Kegiatan Koordinasi Internal BSIP Bangka Belitung Tahun 2023



# IX. LAYANAN

## ***KUNJUNGAN AGRO EDUWISATA***

BSIP Kepulauan Bangka Belitung menerima kunjungan Agro Eduwisata sebanyak 19 instansi, dengan total kunjungan 1.667 orang.

Instansi yang berkunjung ke BSIP Kepulauan Bangka Belitung antara lain SMA N 3 Pangkalpinang, SDIT Insantama, SMA Setia Budi Sungailiat, SMPN 2 Pangkalpinang, SD Alam Pangkalpinang, SD Kasih Baptist, TK Tidar Koe, TK Nurul Haqqi, SMKN Mendo Barat, Paud Ar-Rahman, TK Negeri Model, SD Darul Qur'an, SDN 60 Pangkalpinang, TK Mayora Indah, TK Ceria Kids dan TK Jabal Nur.



## ***BIMBINGAN TEKNIS/PELATIHAN/MAGANG/ PRAKTEK KERJA LAPANGAN***

Pelayanan magang kerja yang dilaksanakan di BSIP Kepulauan Bangka Belitung pada tahun 2023 terdiri dari prakerin SMKN 1 Pulau Besar (7 orang), SMKN 1 Kelapa (6 orang) dan program magang dari Univeristas Bangka Belitung (6 orang).



## NARASUMBER/BIMBINGAN TEKNIS

Pada Tahun 2023, BSIP Kepulauan Bangka Belitung telah terpenuhi 8 permintaan pengisian materi (narasumber). Adapun rekap narasumber dan materi yang diberikan disajikan pada tabel berikut:

Instnasi	Tanggal	Materi
SMAN 3 PANGKALPINANG	31 Januari 2023	Bimbingan Teknis Inovasi Teknologi Budidaya Hortikultura
DPKP BANGKA BELITUNG	15 Maret 2023	Inovasi Dan Teknologi Pembangunan Berkelanjutan
DPP BANGKA	12 April 2023	Teknologi Budidaya Bawang Merah
JELAJAH KUMBA	13 Agustus 2023	Potensi Dan Pengendalian Hama
DPKP BANGKA BELITUNG	21 September 2023	Korporasi Pertanian: Keuangan Mikro Agribisnis Dan Koperasi Pertanian
DPP BANGKA	11 Oktober 2023	SNI Cabai Dan Gap Budidaya Cabai
BANK INDONESIA	13 Oktober 2023	Proliga Cabai
DPKP BANGKA BELITUNG	16 November 2023	Pemanfaatan Bahan Organik Dan Benih Unggul Pada Sistem Soilblock Untuk Peningkatan Produktivitas Bibit Sayuran



## Pemberian Narasumber oleh BSIP Bangka Belitung



Pada Tahun 2023, BSIP Kepulauan Bangka Belitung juga telah terpenuhi 2 permintaan pengisian webinar.

Webinar Kajian Pengembangan Komoditi Unggulan Buah-Buahan di Bangka Belitung pada hari Selasa (30/05/2023).

Webinar diselenggarakan oleh Universitas Bangka Belitung (UBB) bekerjasama dengan Perhimpunan Hortikultura Indonesia (Perherti) Komda Bangka Belitung.



FGD Outlook Perekonomian yang digagas oleh Bank Indonesia (BI). FGD yang diselenggarakan secara virtual ini dihadiri oleh tim perwakilan BI Bangka Belitung pada hari Rabu 6 Desember 2023.

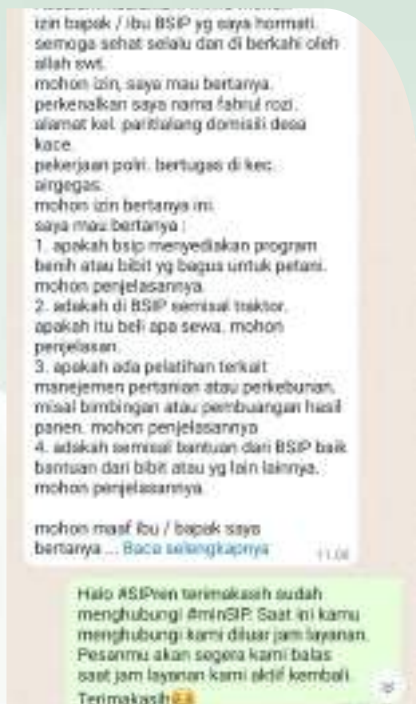
## PERMOHONAN INFORMASI BERBASIS DIGITAL

Dalam rangka memudahkan penggunaan layanan, BSIP Bangka Belitung menghadirkan berbagai layanan secara online tanpa perlu datang ke kantor BSIP Bangka Belitung. Pengguna layanan BSIP Bangka Belitung dapat mengakses layanan melalui aplikasi berbasis Android PACAK dan melalui Call Center BSIP Bangka Belitung (WhatsApp) **pada nomor +62 851-7670-9220**

Nama	Tanggal	Informasi yang dibutuhkan	Aplikasi
TK Mayora Indah	16 Oktober 2023	Permohonan Kunjungan	WhatsApp
Fahrul Rozi	22 Oktober 2023	Program benih	WhatsApp
Hermanto	23 Oktober 2023	Program Pemberdaan Petani Milenial	WhatsApp
Indra	25 Oktober 2023	Permohonan Magang	WhatsApp
Fahmi	26 Oktober 2023	Konsultasi budidaya tanaman lada	WhatsApp
Aryanto	31 Oktober 2023	Program bantuan benih jagung	Whatspp



Dashbord Aplikasi Pacak



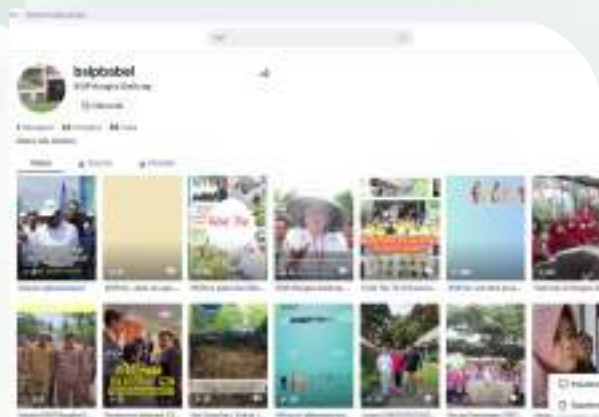
Dashbord Aplikasi WhatsApp

# X. WEBSITE & MEDSOS

Pemanfaatan sosial media oleh BSIP Bangka Belitung telah memberikan dampak positif terhadap keterlibatan dan jangkauan oleh masyarakat luas.

Website BSIP Kepulauan Bangka Belitung (<https://babel.bsip.pertanian.go.id/>) dan media sosial Instagram, Facebook, X, Tiktok dan Youtube (@bsipbabel)

Jumlah pengikut di akun resmi Media sosial BSIP Bangka Belitung di berbagai platform terus meningkat. Facebook menjadi media sosial yang paling banyak diikuti dengan total 5.500 pengikut, Instagram sebanyak 1.382 pengikut, Twitter sebanyak 216 pengikut, Tiktot 63 pengikut, dan Youtube sebanyak 582 subscriber.

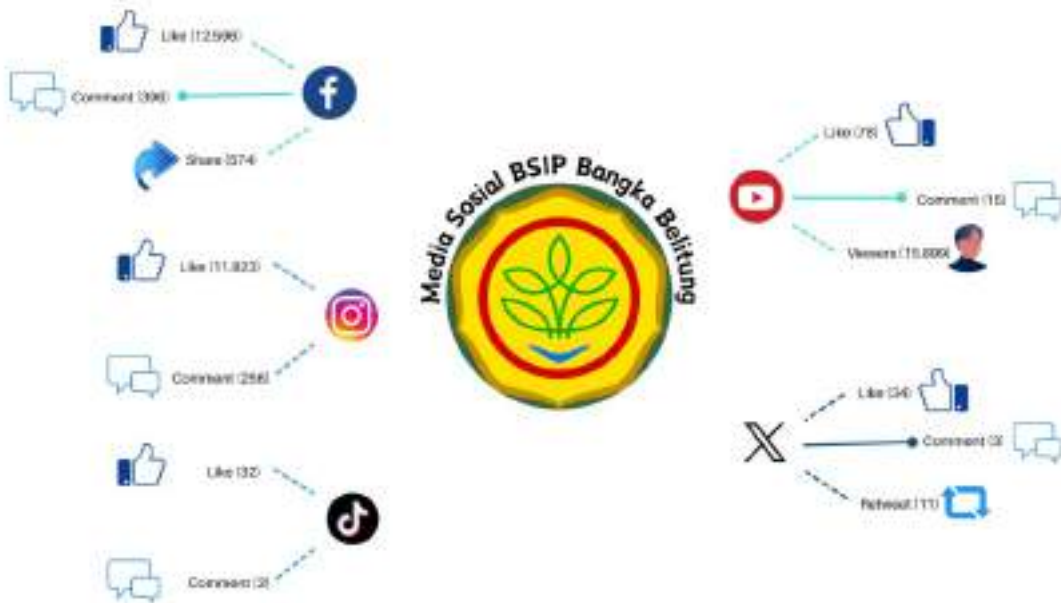


DATA PRODUKSI KONTEN BSIP BABEL DI BERBAGAI PLATFORM TAHUN 2023



Sepanjang tahun BSIP Bangka Belitung berhasil memproduksi 495 Konten di Instagram dan Twitter, 539 Konten di Facebook, 15 Konten di Tiktok, dan 39 Konten Video Youtube. Keberhasilan produksi konten tersebut didorong oleh keterlibatan masyarakat dalam memberikan like, comment, dan share. Total like, comment, dan share yang diperoleh BSIP Bangka Belitung mencapai 25.810 yang diperoleh dari berbagai platform media sosial.

REKAP LCS MEDIA SOSIAL BSIP BANGKA BELITUNG TAHUN 2023



# XI. INFORMASI PUBLIK

BSIP Kepulauan Bangka Belitung memiliki portal informasi data dengan alamat [www.bptpbabel-ppid.pertanian.go.id](http://www.bptpbabel-ppid.pertanian.go.id). Informasi yang tersedia dan dapat diunduh secara online adalah rensta, laporan keuangan, pengadaan barang dan jasa. Nilai keterbukaan informasi publik BSIP Kepulauan Bangka Belitung TA. 2023 adalah 72,74 perdikat Cukup Informatif .



Pada tahun 2023, terdapat 42 orang yang mengajukan permohonan informasi publik ke BSIP Kepulauan Bangka Belitung. Informasi yang diminta terkait 1). Teknologi pertanian seperti lada, kopi, jagung, padi, ayam, sapi dll; 2). Informasi ketersediaan benih yang diproduksi oleh BSIP Kepulauan Bangka Belitung; 3). Kerjasama; 4) Kunjungan Agroeduwisata dan 5). Informasi magang kerja atau praktik kerja di IP2SIP Batubetumpang dan Petaling. Pemohon informasi tersebut adalah petani, swasta, pns dan siswa atau mahasiswa

## Konsultasi Pertanian dan Permohonan Informasi Publik





# XII. INDEK KEPUASAN MASYARAKAT

BSIP Kepulauan Bangka Belitung menyelenggarakan pelayanan publik. Pelayanan publik dapat diartikan pemberian layanan (melayani) keperluan orang atau masyarakat yang mempunyai kepentingan kepada organisasi itu sesuai dengan aturan pokok dan tata cara yang telah ditetapkan. Pelaksanaan pemberian layanan perlu dikaji melalui survei kepuasan masyarakat.

Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) adalah Data 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.

Indek kepuasan masyarakat terhadap pelayanan yang diberikan oleh BSIP Kepulauan Bangka Belitung TA. 2023 yaitu 89,93 (A) kategori “SANGAT BAIK”, artinya pelanggan sangat puas dengan pelayanan BPSIP Kepulauan Bangka Belitung.

No	Unsur	Nilai
1	Sistem, mekanisme dan prosedur	3,48
2	Waktu Pelayanan	3,52
3	Kompetensi Pelaksana	3,55
4	Produk spesifikasi jenis layanan	3,59
5	Saran dan Prasarana	3,64
6	Persyaratan	3,64
7	Perilaku pelaksana	3,66
8	Sarana Prasarana Pelayanan	3,73
9	Biaya/Tarif	3,59
<b>NILAI IKM</b>		<b>89,94</b>

# XIII. KEGIATAN

## IDENTIFIKASI STANDAR INSTRUMEN KOMODITAS LADA DI BANGKA BELITUNG

Identifikasi dan inventarisasi kebutuhan standar instrumen pertanian spesifik lokasi adalah kegiatan untuk menghasilkan dokumen kebutuhan SNI spesifik lokasi sesuai dengan kebutuhan pengguna/pelaku usaha/Lembaga penerap. Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan nilai tambah dan daya saing instrumen pertanian. Pada tahun 2023, kegiatan identifikasi dan inventarisasi kebutuhan standar instrumen pertanian spesifik lokasi yang dilaksanakan oleh BSIP Kepulauan Bangka Belitung adalah komoditas lada. Lada adalah produk unggulan dari Kepulauan Bangka Belitung.

***Koordinasi dengan Balai Besar Penerapan, PSI (Pusat Standardisasi Instrumen) Perkebunan dan BSN KLT (Badan Standardisasi Nasional Kantor Layanan Teknis) Palembang***



Koordinasi dilakukan dengan Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian, Pusat Standardisasi Instrumen Pertanian dan Badan Standardisasi Nasional KLT. Palembang. Koordinasi dilakukan secara virtual dan dihadiri oleh pejabat fungsional.



### ***Koordinasi, Survei, dan Penentuan Standar Komoditas Lada***

Koordinasi identifikasi kebutuhan standar komoditas lada di Bangka Belitung dilakukan dengan 1). Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bangka Belitung; 2). Dinas Koperasi, Usaha Mikro dan Menengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung; 3). Dinas Pertanian Kabupaten Bangka Tengah, 4). Dinas Pertanian, Pangan, Perikanan Kabupaten Bangka Selatan; 5). Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Bangka Barat; 6). Balai Karantina Pertanian Kelas II Pangkalpinang; 7). UPTD Pengawas dan Sertifikasi Mutu Benih. Koordinasi dilakukan dalam rangka menyampaikan Standar Nasional Indonesia (SNI) komoditas lada yang berlaku dan memperoleh informasi pelaku dan bentuk pelaku usaha potensi yang menerapkan SNI tersebut. Koordinasi juga dilakukan dengan BSN KLT. Palembang. Hasil koordinasi menunjukkan bahwa lembaga sertifikasi produk yang tersedia hanya lada putih; yaitu PT. Multicert Global Indonesia dan Balai Sertifikasi Indonesia Kementerian Perindustrian.



Pentuan pemilihan pemilihan standar yang akan diusulkan/direvisi diharapkan memenuhi kriteria: 1). Terdapat pelaku utama, pelaku usaha dan atau stakeholders yang akan menerapkan dan berbadan hukum; 2). Adanya Lembaga Penilaian Kesesuaian (LPK); dan 3). Kebutuhan daerah setempat. Berdasarkan informasi dari stakeholder, revisi SNI 01-7155-2006 benih lada menjadi prioritas karena SNI ini dibutuhkan dan terdapat keputusan terbaru yang mengatur terkait produksi benih lada yaitu Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No.15/KPTS/KB.020/3/2017 tentang perubahan kedua atas lampiran keputusan Menteri Pertanian No. 316/Kpts/KB.020/10/2015 tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran Dan Pengawasan Benih Tanaman Lada.

### ***Penyusunan Dokumen Identifikasi Standar Komoditas Lada***

Penyusunan dokumen identifikasi standar komoditas lada dilaksanakan pada 7 September 2023 dalam bentuk Focus Group Discussion (FGD). FGD ini dilaksanakan untuk pembahasan revisi SNI Benih Lada. Acara dihadiri oleh: 1). KLT Badan Standardisasi Nasional (BSN) Wilayah Palembang, 2). Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi dan Kabupaten, 3). Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Bangka Belitung, 4). Balai Karantina Pertanian kelas II Pangkalpinang, 5). UPTD Balai Pengawas dan Sertifikasi Mutu Benih (BPSMB), 6). Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung, 7). Perwakilan koordinator BPP, 8). Perwakilan penangkar benih dan pengguna benih lada, dan 9). Pejabat Fungsional lingkup BPSIP Kepulauan Bangka Belitung.



Hasil FGD akan menjadi bahan bagi BSIP Kepulauan Bangka Belitung untuk diajukan sebagai usulan ke Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian. Adapun dokumen FGD yang dihasilkan adalah Dokumen PNPS (Program Nasional Perumusan Standar). Draft PNPS dan RSNI telah sampaikan ke PSI Perkebunan



## DISEMINASI HASIL STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN DI BANGKA BELITUNG

Tujuan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah mendiseminasikan informasi penerapan standar komoditas pertanian dalam bentuk *public hearing* dan *display* sumberdaya genetik secara polikultur.



Kegiatan *public hearing* dilakukan dalam rangka mendiseminasikan informasi terkait tugas dan fungsi dan mendengar tanggapan para pengguna layanan mengenai standar pelayanan publik Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 19 Desember 2023. Acara public hearing dihadiri oleh Biro Organisasi dan Kepegawaian Kementerian Pertanian, serta para stakeholder yang ada di Propinsi Kepulauan Bangka Belitung, meliputi: Kodim 0413, BPKP Bangka Belitung, Universitas Bangka Belitung, Dinas Pertanian lingkup Kabupaten, Kelompok Tani, TK/SD/SMPN/SMAN/SMKN dan perwakilan pengguna layanan BSIP Kepulauan Bangka Belitung.





Display Kopi Robusta (SA-237, BP 42, BP 409, BP 939, BP 308, BP 936, BP 358)

Penyiapan IP2SIP (Instalasi Pengujian dan Penerapan Standar Instrumen Pertanian) sebagai wadah diseminasi penerapan standar kepada pengunjung atau pengguna layanan. *Display* IP2SIP difokuskan pada komoditas eksisting dan kebun koleksi sumberdaya genetik (SDG).



Koleksi SDG durian (klamunot, bujang kuning, jantung, kompeng, katon, tupai cong, bara api, rossi, kunyit, botak) dan varietas (oce dan musangking)



Koleksi SDG pisang (kepok, ambon, susu, raja, gembur, jambi, emas Kelapa: genjah entog)



Koleksi SDG alpukat (roro, phang-phang, al-gatuga, sibus, dori, apporus, burat, muput, argem, sampat, simas, dan pulen hijau)



Koleksi SDG lada (petaling-1, LDK, chunuk, permis, nyelungkup, dan lada merapin)



Koleksi SDG nanas (bikang, badau, dan tua tunu)



Koleksi SDG Ubi Kayu (kacang, tailain, dan tigabulan)



Penerapan standar budidaya prolifera cabe merah keriting





## TAMAN AGROSTANDAR BPSIP BANGKA BELITUNG

Taman Agrostandar adalah program strategis dalam menciptakan dan mengembangkan standardisasi instrumen pertanian. Tujuan dari kegiatan ini adalah:

- Mendiseminasikan taman penerapan standar budidaya pada IP2SIP Petaling BPSIP
- Mensosialisasikan taman penerapan standar budidaya pada IP2SIP Petaling kepada pengunjung pengunjung, petani, pihak swasta, dan pemerintah daerah.

### *Pengelolaan Green House*

Kegiatan meliputi perbenihan dan penanaman sayuran (cabe, tomat, terong, kangkung dll), perbenihan tanaman pepaya California (500 polybag), jeruk lemon (500 polybag), Penanaman jagung pulut ungu, pulut putih, dan jagung manis, Pendederan tanaman porang, Budidaya Sayuran dan Melon memanfaatkan instalasi hidroponik.



### ***Penerapan Standar Budidaya Tanaman Porang***

Pelaksanaan kegiatan berupa penyiapan lahan porang disela tanaman karet, penanaman benih porang dan pemeliharaan tanaman meliputi pengendalian hama dan penyakit tanaman, pemupukan dan sanitasi lahan



### ***Penerapan Standar Budidaya Tanaman Padi Ladang , Jagung, dan Sayuran***

Varietas padi yang ditanam adalah inpago 9, inpago 12 dan inpago 13, jagung varietas bisma, srikandi kuning dan jagung manis paragon dan sayuran berupa kangkung dan . Penanaman ini sebagai *display* optimalisasi pemanfaatan lahan pada musim kemarau dengan pemilihan komoditas dan varietas tahan kekeringan. Guna mencukupi kebutuhan air tanaman maka dilakukan pembuatan instalasi pengairan berupa bak penampungan air dan penyiraman menggunakan *sprinkle water* otomatis.



## Penerapan Standar Budaya Tanaman Padi Ladang, Jagung, dan Sayuran



***Penerapan standar pemeliharaan dan pengendalian hama penyakit tanaman pada tanaman jeruk***

Kegiatan yang dilakukan berupa sanitasi lahan, pemupukan dan aplikasi bubuk california sebagai fungisida alami untuk pengendalian berbagai jenis jamur yang menyerang bagian batang tanaman.



***Penataan saung taman agrostandar***

Kegiatan yang dilakukan berupa sanitasi lahan, pemupukan dan aplikasi bubuk california sebagai fungisida alami untuk pengendalian berbagai jenis jamur yang menyerang bagian batang tanaman.



***Pembuatan instalasi pengairan SDG Durian pada Taman Agrostandar***



***Pelayanan Kunjungan Taman Agrostandar dan Diseminasi Informasi Penerapan Standar Budidaya***

Pengunjung tanam agrostandar terdiri dari petani, masyarakat, penyuluh, pemerintah daerah, pihak swasta, pelajar/mahasiswa dan stakeholders. Diseminasi informasi melalui bimbingan teknis di kelompok tani, diseminasi informasi pada TVRI Babel, dan pemaparan materi pada pertemuan di Balai Penyuluhan pertanian (BPP).



## PENYUSUNAN MATERI PENYULUHAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN



Pada tahun 2023, BSIP Kepulauan Bangka Belitung telah mempublikasi 1 (satu) buku berjudul Kumpulan SNI Komoditas Pertanian. Buku ini menyajikan berbagai SNI tanaman pangan, perkebunan, hortikultura dan peternakan.

Buku ini dapat diperoleh secara fisik dan dapat diakses secara online melalui link

<https://epublikasi.pertanian.go.id/pertanianpress/catalog/book/57>



Publikasi kumpulan SNI juga dilakukan dalam bentuk selebaran. Selebaran ini tersedia di ruang-ruang display BSIP Kepulauan Bangka Belitung.



BSIP Kepulauan Bangka Belitung juga menyampaikan publikasi SNI kepada para stakeholder terkait seperti Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bangka Belitung, RRI dan para koordinator penyuluh pertanian di Bangka Belitung.

## PENDAMPINGAN DAN PENGUJIAN PENERAPAN SNI LADA DI BANGKA BELITUNG



Pendampingan penerapan dilakukan kepada Bumdesma Mitra Lada Bersatu dan PT. Hangu Group.

BSI Bangka Belitung melakukan pendampingan teknis penyusunan dokumen mutu, GAP (*Good Agricultural Practices*), GMP (*Good Manufacturing Practices*), SNI 0004:2013 lada putih dan melakukan pengujian mutu produk lada yang dihasilkan dan memastikan produk yang dihasilkan sesuai SNI 0004:2013, melaksanakan sertifikasi lada putih.

Pada tahun 2023, Bumdesma Mitra lada bersatu memperoleh sertifikasi SNI 0004: 2013 lada putih sedangkan PT. Hangu Group memperoleh SNI Bina UMK.

BSIP Kepulauan Bangka Belitung juga memfasilitasi pembeli asal Perancis. Fasilitas pembeli bertujuan memperluas pasar lada putih binaan milik Bumdesma Mitra Lada Bersatu ke pasar Eropa.



## PERBENIHAN KOPI DI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG



Kegiatan perbenihan kopi dilaksanakan di IP2SIP Petaling. Output yang dihasilkan berupa 20.000 benih kopi

Bahan perbanyakannya berupa stek enteres 3 - 4 ruas bersertifikat yang berasal dari pusat penyuluhan dan pengembangan kopi (AEKI, AICE) Hanakau, Kecamatan Sukau, Kab. Lampung Barat. 4 Klon kopi yang digunakan yaitu PB 308, PB 534, PB 936, PB 436 yang merupakan jenis kopi robusta.





## BIMTEK PENERAPAN BUDIDAYA KOPI TERSTANDAR DI BANGKA BELITUNG

Peserta Bimtek penerapan budidaya kopi terstandar di Bangka Belitung adalah petani yang memiliki lahan untuk usaha tani kopi dan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) yang mendampingi petani di Desa tempat petani berusaha tani. Para Petani dan PPL berasal dari Kabupaten Bangka Selatan, Kabupaten Bangka Tengah dan Kabupaten Bangka.



Kegiatan Bimtek penerapan budidaya kopi terstandar di Bangka Belitung telah dilaksanakan pada tanggal 20 September 2023 di AULA BSIP Kepulauan Bangka Belitung dan dilanjutkan dengan praktek penyemaian benih kopi dari biji dan stek di IP2SIP Petaling. Materi disampaikan oleh Dr. Retno Hulup dari puslitkoka terkait pembuatan kebun induk dan perbenihan dan Dr. Issukindarsyah dari BSIP Kepulauan Bangka Belitung terkait budidaya kopi terstandar di Bangka Belitung



## PENGELOLAAN TERNAK

### Melakukan Pemeliharaan Ternak Sapi dan Ayam KUB

#### • Ternak Sapi

Terdapat 2 jenis koleksi sapi BSIP Bangka Belitung yaitu sapi Bali dan PO. Total kelahiran sapi pada tahun 2023 adalah 2 ekor dari bangsa sapi Bali dalam keadaan prematur. Kondisi ini menyebabkan hanya 1 sapi yang mampu bertahan hidup sehingga jumlah anakan yang dipelihara adalah 1 ekor. Selain itu, terdapat 2 ekor sapi bali yang mati karena infeksi saluran pencernaan. Sehingga total sapi pada tahun 2023 adalah 33 ekor seperti yang tertera pada gambar dibawah ini. Pola pemeliharaan yang dilakukan adalah secara semi intensif dan terintegrasi dengan kelapa sawit (30% BK dipenuhi dari padang pengembalaan dan 60% dipenuhi dengan pakan buatan)



No	Bangsa Sapi	Jumlah Awal	Lahir	Mati	Jumlah Saat Ini	Keterangan
1	Bali					
	• Induk	12	-	2	10	Infeksi saluran pencernaan  Mati pada umur 2 hari
	• Jantan Dewasa	6	-	-	6	
	• Muda	10	-	-	12	
	• Anak	0	2	1	1	
2	PO					
	• Induk	0	-	-	0	
	• Jantan Dewasa	1	-	-	1	
	• Muda	5	-	-	5	
	• Anak	0	-	-	0	
<b>Jumlah</b>		<b>34</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	

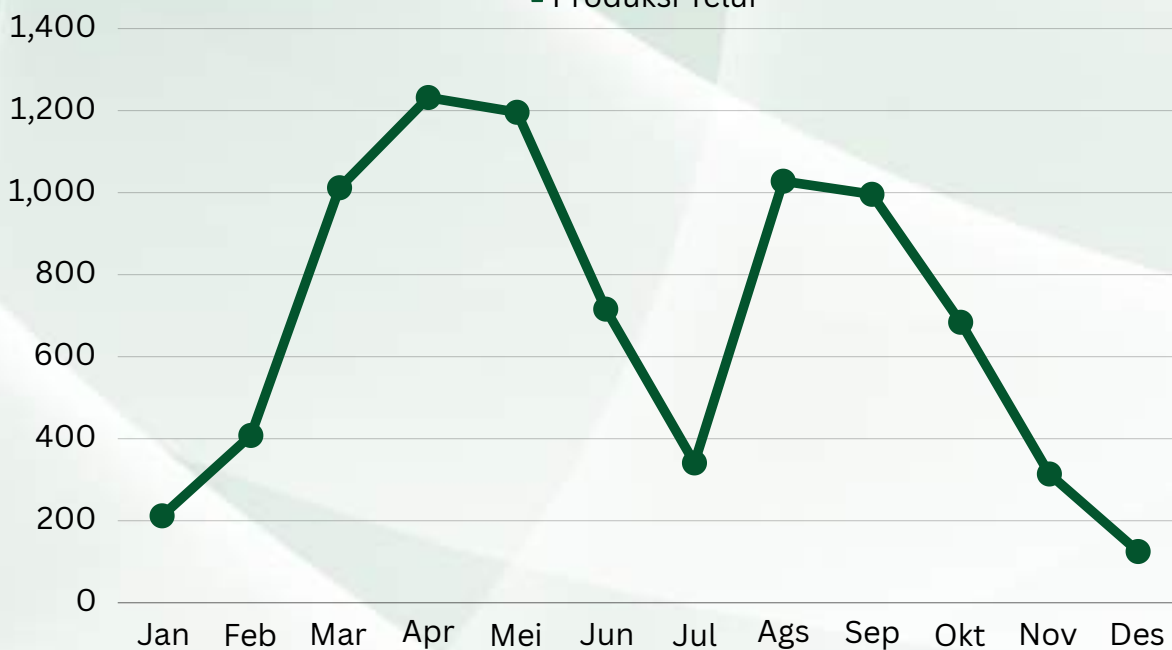


• **Ternak Ayam KUB (Kampung Unggul Balitbangtan)**

Populasi ayam KUB pada tahun 2023 terdapat penambahan sebanyak 126 ekor (55 ekor dari pembelian ke BSIP UAT) dan 71 ekor dari hasil pemeliharaan). pola pemeliharaan yang dilakukan adalah intensif dengan koloni kandang dengan pemberian bahan pakan berupa : pellet, jagung, dedak, maggot, bungkil sawit, kapur, garam dan topmix) dan pemberian minum adlibitum.



■ Produksi Telur



**Pemeliharaan dan penanaman hijauan**

Pemeliharaan dan penanaman hijauan pakan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rumput Odot 0,5 ha</li> <li>• Rumput Red Napier 0,25 ha</li> <li>• Brachiaria decumbens 2 ha</li> <li>• Indigofera 0,1 ha</li> </ul>
Prosedur penanaman	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olah tanah (traktor)</li> <li>• Pembuatan lubang tanam 1 x 1</li> <li>• Pupuk kandang 3 ton/ha</li> <li>• Penanaman 1 bibit/lobang tanam</li> </ul>
Pemupukan	100 kg/ha/tahun
Penyiangan gulma	3 kali pertahun (manual dan herbisida)
Pemanenan	<i>Cut and Carry</i> 8 kali pertahun



***Pengolahan dan penggunaan limbah ternak***

<p>Bahan-bahan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kotoran sapi dan ayam</li> <li>• Molases</li> <li>• Em4</li> <li>• Ember</li> <li>• Terpal</li> </ul>
<p>Prosedur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siapkan kotoran ternak dan sisa-sisa pakan</li> <li>• Siapkan larutan dekomposer sebagai berikut : tuangkan air bersih ke dalam ember, lalu tambahkan molases, kemudian tambahkan em4 (starter, dan aduk rata selama 1 menit, lalu tutup ember dan diamkan selama 15 menit</li> <li>• Siramkan larutan dekomposer pada bahan kotoran ternak dan pastikan tercampur dengan rata pada semua bahan, lalu tutup selama 14-21 hari</li> <li>• Lakukan penggilingan untuk memperoleh kompos dalam bentuk halus</li> </ul>
<p>Total Produksi</p>	<p>625 karung = 21 ton, dipergunakan untuk IP2SIP pada berbagai kegiatan</p>

***Pemeliharaan maggot***



## PENGELOLAAN IP2SIP (INSTALASI PENGUJIAN DAN PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN)

- **IP2SIP Petaling**

IP2SIP Petaling terletak di Kota Pangkalpinang, memiliki luas lahan seluas ±26 hektar dengan agroekosistem lahan kering. Kegiatan yang dilakukan tahun 2023 berupa pemeliharaan tanaman existing kelapa sawit, sanitasi kebun dan pelayanan kunjungan



- **IP2SIP Koba**

IP2SIP Koba terletak di Koba, Kabupaten Bangka Tengah dengan luasan 10 Ha dengan agroekosistem lahan rawa yang difokuskan untuk pengembangan komoditas hortikultura



- **IP2SIP Batu Betumpang**

IP2SIP Batu Betumpang terletak di Desa Batu Betumpang, Kecamatan Pulau Besar, Kab. Bangka Selatan seluas ±40 Ha. IP2TP Batu Betumpang dengan agroekosistem lahan tadah hujan yang difokuskan utama komoditas tanaman pangan. Pada IP2SIP Batu Betumpang juga terdapat koleksi tanaman hortikultura dan perkebunan.



- **IP2SIP Gantung**

IP2SIP Gantung terletak di Gantung, Belitung Timur seluas ±15 Ha dengan agroekosistem lahan bekas tambang galian C/pasir kuarsa. Kegiatan yang dilaksanakan pada tahun 2023 adalah pemeliharaan tanaman hortikultura eksisting (jeruk dan mangga), pembersihan lahan dan pemeliharaan sarana dan prasarana IP2SIP Gantung.



**KEMENTERIAN PERTANIAN  
BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN  
BSIP KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

