

## Narasi Profil BSIP Veteriner 2023

Pembangunan pertanian memerlukan sebuah standar instrumen pertanian demi menjamin mutu dari proses dan produk hasil pertanian, termasuk veteriner di dalamnya.

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner atau BBPSI Veteriner merupakan unit kerja dibawah kementerian pertanian yang bertanggung jawab kepada Badan standarisasi Instrumen Pertanian yang didirikan melalui Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 pada tanggal 21 September 2022.

BBPSI I Veteriner merupakan Unit Pelaksana Teknis dari Badan Standardisasi Instrumen Pertanian atau BSIP yang didirikan melalui Permentan Nomor 13 Tahun 2023 pada tanggal 30 Januari 2023.

BSIP Veteriner memiliki tugas

melaksanakan pengujian standar instrumen kesehatan hewan dan masyarakat veteriner.

dan memiliki fungsi

pelaksanaan penyusunan rencana program dan anggaran pengujian standar instrumen kesehatan hewan dan masyarakat veteriner;

pelaksanaan analisis, pengujian dan tindakan korektif pengujian standar instrumen kesehatan hewan dan masyarakat veteriner;

pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi kesehatan hewan dan masyarakat veteriner;

pelaksanaan layanan pengujian, kalibrasi dan penilaian kesesuaian standar instrumen kesehatan hewan dan masyarakat veteriner;

pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standar instrumen kesehatan hewan dan masyarakat veteriner;

pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen kesehatan hewan dan masyarakat veteriner; dan

pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Be Be Pe eS I Veteriner untuk melaksanakan tugas dan fungsinya BBPSI Veteriner didukung dengan Sumberdaya manusia sebagai berikut :

dengan struktur organisasi sebagai berikut :

BBPSI veteriner dilengkapi dengan berbagai sarana pendukung diantaranya, Laboratorium Pengujian PATOLOGI, TOKSIKOLOGI, VIROLOGI, MIKOLOGI, PARASITOLOGI DAN BAKTERIOLOGI serta Zoonosis dan BSL 3 Moduler.

Tersedia juga kandang hewan pengujian dan kebun pengujian yang terletak di cimanglid bogor.

BBPSI Veteriner memberikan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk layanan diagnostik yang melayani 168 jenis pengujian UNTUK PENGUJIAN PATOLOGI, TOKSIKOLOGI, VIROLOGI, MIKOLOGI, PARASITOLOGI DAN BAKTERIOLOGI

PENGUJIAN Patologi melaksanakan tugas pokoknya yang berkaitan dengan kegiatan PENGUJIAN berbagai penyakit hewan melalui pemeriksaan post mortem hewan besar/kecil dan unggas, serta pemeriksaan histopatologi.

PENGUJIAN yang dilakukan oleh Patologi yaitu PENGUJIAN penyakit hewan dan sindroma yang disebabkan oleh virus, bakteri, dan keracunan yang ditinjau dari aspek patologis,

PENGUJIAN yang dilakukan di Toksikologi yaitu pengujian yang berkaitan dengan kegiatan penyakit hewan yang disebabkan oleh bahan-bahan toksik, baik yang berupa bahan kimia maupun bahan toksik alami, dan tanaman beracun.

PENGUJIAN yang dilakukan di Virologi adalah pengujian yang berkaitan dengan penyakit viral

PENGUJIAN yang dilakukan di Parasitologi yaitu pengujian penyakit yang disebabkan oleh parasite.

Pengujian yang dilakukan di Mikologi diantaranya PENGUJIAN penyakit-penyakit yang disebabkan oleh fungi patogenik.

PENGUJIAN Bakteriologi yang berkaitan dengan penyakit bakterial, seperti isolasi dan identifikasi bakteri dan pemeriksaan secara serologis.

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner memiliki layanan pendukung lainnya yaitu Unit perpustakaan yang TELAH TERAKREDITASI A DI BBPSI Veteriner memiliki koleksi buku, majalah dan artikel bidang veteriner dalam bentuk cetak dan digital untuk menunjang kegiatan PENGUJIAN di BBPSI Veteriner dan masyarakat veteriner indonesia,

BBPSI Veteriner memiliki Layanan Uji Profisiensi, layanan kerjasama serta layanan Magang

BBPSI Veteriner juga memiliki unit culture collection atau BCC Unit ini mengelola dan menyediakan plasma nutfah veteriner seperti bakteri, virus, parasite , jamur dan kapang kamir. Koleksi plasma nutfah ini diperoleh dari isolat lokal atau asli dari Indonesia.

Sampai saat ini jumlah koleksi di BCC berjumlah 479 jenis plasma nutfah Yang terdiri dari :

367 koleksi bakteri

20 koleksi virus

1 koleksi parasit

88 Koleksi kapang khamir dan

3 koleksi bakteriophaga

Dalam menunjang Kinerja Standarisasi dan Pengujian BBPSI Veteriner terus berupaya menjalin kerjasama baik dengan institusi pemerintah ataupun swasta dalam maupun luar negeri.

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner di bawah BSIP sesuai Permentan Nomor 13 Tahun 2023 mempunyai tugas Melaksanakan pengujian standar instrument kesehatan hewan dan masyarakat veteriner.

1. Dalam melaksanakan tugas BBPSI Veteriner melakukan identifikasi potensi penyusunan RSNI, yang kemudian akan diusulkan menjadi Program Nasional Perumusan Standar (PNPS).
2. Dalam Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2018 tentang Sistem Standardisasi Dan Penilaian Kesesuaian Nasional, PNPS merupakan skala prioritas program perumusan SNI sehingga PNPS didasarkan pada usulan Pemangku Kepentingan.
3. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner telah memperoleh sertifikat akreditasi sebagai laboratorium pengujian sesuai I S O – I E C 17025 2017 pada 29 Maret 2023 dan pada tanggal 15 November 2023 BBPSI Veteriner menerima Penghargaan Indeks Maturitas Tata Kelola Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian atau SPK Pada Organisasi Pemerintah Tahun 2023 dari Badan Standardisasi Nasional yang diserahkan pada acara SNI Expo 2023 pada Bulan Mutu Nasional di Jakarta Convention Center.