



BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN LINGKUNGAN PERTANIAN

TUGAS

"Melaksanakan pengujian standar instrumen lingkungan pertanian yang meliputi pengujian standar cemaran residu pestisida dan logam berat dari lahan pertanian serta pengujian emisi gas rumah kaca dari sektor pertanian"

FUNGSI

1. Pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan dan anggaran pengujian standar instrumen lingkungan pertanian;
2. Pelaksanaan pengujian standar instrumen lingkungan pertanian;
3. Pengelolaan produk instrumen hasil standarisasi lingkungan pertanian;
4. Pelaksanaan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen lingkungan pertanian;
5. Pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standar instrumen lingkungan pertanian.
6. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen lingkungan pertanian dan;
7. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BPSI Lingkungan Pertanian.

SEJARAH



1968-1994
Kebun Percobaan



1995-2001
Lolit Tanaman Pangan



2002-2005
Lolit Pencemaran
Lingkungan Pertanian



2006-2022
Balai Penelitian
Lingkungan Pertanian



2023-sekarang
BPSI Lingkungan Pertanian





LAYANAN

A. Layanan Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian



LABORATORIUM LOGAM BERAT
Analisis tanah, tanaman, air/limbah cair, pupuk anorganik, dan pupuk organik.



LABORATORIUM PESTISIDA
Analisis mutu dan residu pestisida pada tanah, air dan komoditas hasil pertanian.



LABORATORIUM GAS RUMAH KACA
Analisis gas CH₄, N₂O, dan CO₂



LABORATORIUM MIKROBIOLOGI
Analisis total bakteri/TPC

B. Layanan Pengelolaan Produk Instrumen Hasil Standardisasi Lingkungan Pertanian



Produksi biopestisida /pestisida nabati



Produksi pupuk organik cair (POC)



Produksi mikro organisme lokal (MOL)



Produksi urea berlapis biochar



Produksi biochar



Produksi biokompos

C. Layanan Penyebarluasan Hasil Standardisasi Instrumen Lingkungan Pertanian



Informasi dan konsultasi standardisasi lingkungan pertanian



Kerjasama/kemitraan



Magang/PKL



Taman Sains Pertanian (TSP)



Perpustakaan



Hubungi kami:
082136065354

Jam Pelayanan:
Senin – Jumat
08.00 – 15.30



SCAN ME

Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian
Jl. Raya Jakenan-Jaken Km. 05 Jaken, Pati, Jawa Tengah