

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian

Jl. Tentara Pelajar Gg. Pasama No.13, Kedung Jaya, Kec. Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat 16124 16124 02518337975

<https://biogen.bsip.pertanian.go.id/>



Layanan Pengujian Standar

No. SK :

Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Badan Standardisasi Instrumen Pertanian / Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian

Persyaratan

1. Mementukan jenis pengujian: Analisis SSR/RAPD a. Isolasi DNA mini preparation b. Analisis SSR c. Analisis RAPD Deteksi GMO a. Isolasi DNA mini preparation b. Deteksi GMO Uji Mutu Benih a. Uji daya kecambah benih b. Uji kemurnian benih c. Uji kadar air
2. Mengisi formulir layanan laboratorium

Sistem, Mekanisme dan Prosedur

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian

Jl. Tentara Pelajar Gg. Pasama No.13, Kedung Jaya, Kec. Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat 16124 16124 02518337975

<https://biogen.bsip.pertanian.go.id/>



Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Badan Standardisasi Instrumen

Pertanian / Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber

Daya Genetik Pertanian

1. Pemohon datang langsung ke BBSIP Biogen di Jalan Tentara Pelajar No. 3 Kota Bogor, atau menghubungi whatsapp call center BBPSI Biogen 0811-1756-776 untuk menentukan jenis pengujian.
2. Pemohon menyerahkan sampel kepada petugas layanan untuk dipastikan kesesuaian dan kelayakannya
3. Jika sampel sesuai dan layak, pemohon mengisi formulir layanan pengujian dan menyerahkannya kepada petugas layanan
4. Petugas layanan menyerahkan formulir layanan yang telah diisi oleh pemohon kepada penanggung jawab laboratorium dan bagian administrasi laboratorium
5. Petugas administrasi laboratorium membuat invoice layanan pengujian laboratorium dari aplikasi SIMPONI untuk diserahkan kepada petugas layanan
6. Petugas layanan menyampaikan invoice pengujian laboratorium kepada pemohon
7. Pemohon melakukan pembayaran dan menyampaikan bukti pembayaran kepada petugas layanan
8. Jika pembayaran selesai dilakukan, petugas layanan menginformasikan kepada penanggungjawab laboratorium dan menyerahkan sampel kepada pelaksana layanan.
9. Penanggungjawab menugaskan pelaksana layanan untuk melakukan pengujian
10. Pelaksana layanan menyerahkan hasil uji kepada penanggung jawab laboratorium
11. Penanggung jawab laboratorium mengesahkan hasil pengujian dan menyerahkannya kepada petugas layanan untuk disampaikan kepada pemohon.
12. Pemohon menyerahkan tanda terima yang telah ditandatangani ke UPBS BBSIP Biogen atau melalui whatsapp call center BBPSI Biogen 0811-1756-776
13. Pemohon datang langsung ke BBSIP Biogen di Jalan Tentara Pelajar No. 3 Kota Bogor, atau menghubungi whatsapp call center BBPSI Biogen 0811-1756-776 untuk menentukan jenis pengujian.
14. Pemohon mengisi formulir layanan pengujian dan menyerahkan sampel benih kepada petugas layanan
15. Petugas layanan menyerahkan formulir layanan yang telah diisi oleh pemohon kepada penanggung jawab laboratorium dan bagian administrasi laboratorium
16. Petugas administrasi laboratorium membuat invoice layanan pengujian laboratorium dari aplikasi SIMPONI untuk diserahkan kepada petugas layanan
17. Petugas layanan menyampaikan invoice pengujian laboratorium kepada pemohon
18. Pemohon melakukan pembayaran dan menyampaikan bukti pembayaran kepada petugas layanan
19. Jika pembayaran selesai dilakukan, petugas layanan menginformasikan kepada penanggungjawab laboratorium dan menyerahkan sampel kepada pelaksana layanan.
20. Penanggungjawab menugaskan pelaksana layanan untuk melakukan pengujian
21. Pelaksana layanan menyerahkan hasil uji kepada penanggung jawab laboratorium
22. Penanggung jawab laboratorium mengesahkan hasil pengujian dan menyerahkannya kepada petugas

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian

Jl. Tentara Pelajar Gg. Pasama No.13, Kedung Jaya, Kec. Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat 16124 16124 02518337975

<https://biogen.bsip.pertanian.go.id/>



Waktu Penyelesaian

Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Badan Standardisasi Instrumen Pertanian / Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian

Analisis SSR/RAPD dan Deteksi GMO diselesaikan dalam waktu 14 hari kerja.

Uji mutu benih diselesaikan dalam waktu:

- a. Uji daya kecambah: 21 hari kerja/100 sampel
- b. Uji kemurnian benih: 7 hari kerja/10 sampel
- c. Uji kadar air: 15 hari kerja/5 sampel

Biaya / Tarif

Tidak dipungut biaya

Tarif disesuaikan dengan Permenkeu RI Nomor 85 Tahun 2023

Analisis SSR/RAPD

- a. Isolasi DNA mini preparation: Rp100.000/sampel
- b. Analisis SSR: Rp375.000/sampel/primer
- c. Analisis RAPD: Rp200.000/sampel/primer

Deteksi GMO

- a. Isolasi DNA mini preparation: Rp100.000/sampel
- b. Deteksi GMO: Rp600.000/sampel/pasang primer

Uji Mutu Benih

- a. Uji daya kecambah benih: Rp20.000/sampel
- b. Uji kemurnian benih: Rp10.000/sampel
- c. Uji kadar air: Rp20.000/sampel

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian

Jl. Tentara Pelajar Gg. Pasama No.13, Kedung Jaya, Kec. Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat 16124 16124 02518337975

<https://biogen.bsip.pertanian.go.id/>



Produk Pelayanan

Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Badan Standardisasi Instrumen

Pertanian / Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber

1. Dokumen hasil pengujian dalam bentuk hard copy
Daya Genetik Pertanian

Pengaduan Layanan

Pelapor dapat menyampaikan laporan pengaduan ke nomor kontak dan nomor KTP/SIM yang berlaku.

Identitas Pelapor akan dijaga.