

## Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura

Jl. Raya Tapos, Tapos, Kota Depok, Jawa Barat 16957 16957 (021) 8755046

[bbppmbtph@pertanian.go.id](mailto:bbppmbtph@pertanian.go.id)



Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Direktorat Jenderal

**Pengujian Benih Laboratorium** / Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih

No. SK :

Tanaman Pangan dan Hortikultura

### Persyaratan

1. Mengisi formulir pengujian pengujian
2. Menyerahkan sampel benih yang akan diuji sesuai dengan tabel
3. Membayar administrasi biaya pengujian mengacu pada PP Nomor 35 tahun 2016
4. Pengujian akan dilaksanakan setelah persyaratan administrasi dan teknis terpenuhi

### Sistem, Mekanisme dan Prosedur

# Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura

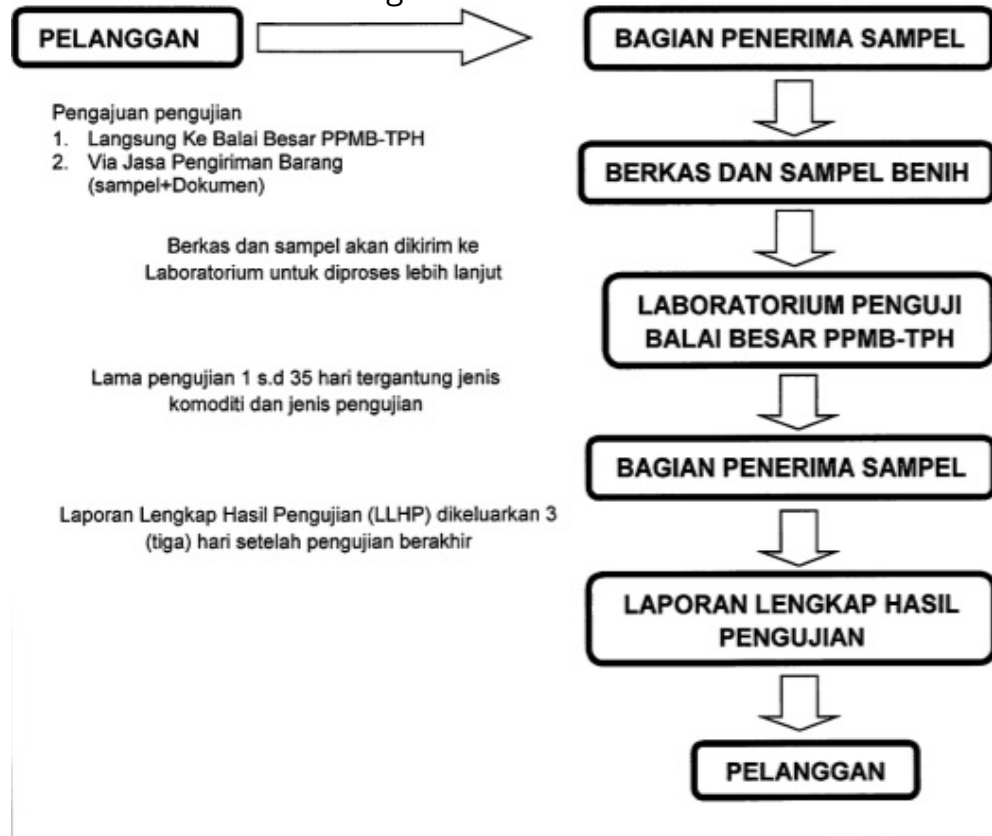
Jl. Raya Tapos, Tapos, Kota Depok, Jawa Barat 16957 16957 (021) 8755046

[bbppmbtph@pertanian.go.id](mailto:bbppmbtph@pertanian.go.id)

Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Direktorat Jenderal

Tanaman Pangan / Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura

Alur pengujian mutu benih di Laboratorium Balai Besar PPMB-TPH adalah sebagai berikut:



1. Pelanggan melakukan pengajuan pengujian dengan cara datang langsung ke Balai Besar PPMB-TPH atau via jasa pengiriman barang (sampel dan dokumennya)
2. Isi formulir dan serahkan sample yang akan diuji
3. Lakukan pembayaran biaya pengujian
4. Setelah seluruh persyaratan dipenuhi, tunggu proses pengujian, setelah selesai hasil uji akan disampaikan ke pelanggan

## Waktu Penyelesaian

## Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura

Jl. Raya Tapos, Tapos, Kota Depok, Jawa Barat 16957 16957 (021) 8755046

[bbppmbtph@pertanian.go.id](mailto:bbppmbtph@pertanian.go.id)

Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Direktorat Jenderal

Tanaman Pangan / Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih

Tanaman Pangan dan Hortikultura

30 Hari

Jangka waktu pengujian tergantung pada jenis pengujian yang diperlukan. Maksimal pengujian 150 hari.

Adapun jenis dan waktu pengujian sebagai berikut:

1. Penetapan kadar air 2 hari
2. Analisis kemurnian 1 hari
3. Pengujian daya berkecambah 4-21 hari
4. Pengujian viabilitas benih secara biokimia 3 hari
5. Pengujian indeks vigor 4-21 hari
6. Pengujian daya hantar listrik 3
7. Pengujian Vigor *Accelated ageing* 12 hari
8. Penetapan berat 1.000 butir 1 hari
9. Analisis kemurnia pengujian heterogenitas pada lot benih dalam wadah 1 hari
10. Daya berkecambah pengujian heterogenitas pada lot benih dalam wadah 1 hari
11. Pengujian penanda DNA 5-21 hari
12. Pengujian *blotter test* cendawan terbawa benih 7-11 hari
13. Pengujian agar *test* cendawan terbawa benih 9 hari
14. Pengujian Bakteri terbawa benih 12 hari
15. Pengujian ELISA virus terbawa benih 2 hari
16. Pengujian *Growing on test* virus terbawa benih 30 hari
17. Pengujian tanaman indikator virus terbawa benih 10 hari
18. Pengujian nematoda terbawa benih

### Biaya / Tarif

## Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura

Jl. Raya Tapos, Tapos, Kota Depok, Jawa Barat 16957 16957 (021) 8755046

[bbppmbtph@pertanian.go.id](mailto:bbppmbtph@pertanian.go.id)



Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Direktorat Jenderal

Tidak dipungut biaya

Tanaman Pangan / Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih

Tanaman Pangan dan Hortikultura

Biaya pengujian sesuai dengan PP Tarif No. 35 Tahun 2016 sebagai berikut:

1. Penetapan kadar air metode oven Rp. 25.000/sampel.
2. Analisis kemurnian fisik benih Rp. 25.000/sampel.
3. Pengujian daya berkecambah : benih kecil Rp. 37.000/sampel, benih besar Rp. 69.000/sampel.
4. Pengujian viabilitas benih secara biokimia : benih kecil Rp. 225.000/sampel, benih besar Rp. 425.000/sampel.
5. Pengujian indeks vigor : benih kecil Rp. 37.000/sampel, benih besar Rp. 69.000/sampel.
6. Pengujian daya hantar listrik : benih kecil Rp. 15.000/sampel, benih besar Rp. 25.000/sampel.
7. Pengujian Vigor *Accelated ageing* Rp. 100.000/sampel
8. Penetapan berat 1.000 butir Rp. 10.000/sampel.
9. Analisis kemurnian pengujian heterogenitas pada lot benih dalam wadah Rp. 25.000/sampel.
10. Daya berkecambah pengujian heterogenitas pada lot benih dalam wadah Rp. 85.000/sampel.
11. Pengujian penanda DNA : satu primer 462.000/sampel, dua primer Rp. 612.000/sampel, tiga primer Rp. 763.000/sampel, empat primer Rp. 913.000/sampel, setiap penambahan 1 primer selanjutnya ditambah Rp. 150.000/sampel.
12. Pengujian *blotter test* cendawan terbawa benih Rp. 160.000/sampel.
13. Pengujian agar *test* cendawan terbawa benih Rp. 425.000/sampel.
14. Pengujian *liquid assay* bakteri terbawa benih Rp. 200.000/sampel.
15. Pengujian ELISA virus terbawa benih untuk satu jenis virus Rp. 225.000/sampel.
16. Pengujian *Growing on test* virus terbawa benih Rp. 30.000/sampel
17. Pengujian tanaman indikator virus terbawa benih Rp. 32.000/sampel.
18. Pengujian nematoda terbawa benih Rp. 50.000/sampel.

Biaya/tarif pengujian dapat berubah sesuai dengan perubahan peraturan yang berlaku.

### Produk Pelayanan

1. Pengujian Mutu Benih Di Laboratorium

### Pengaduan Layanan

## Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura

Jl. Raya Tapos, Tapos, Kota Depok, Jawa Barat 16957 16957 (021) 8755046



[bbppmbtph@pertanian.go.id](mailto:bbppmbtph@pertanian.go.id)

Kementerian Pertanian Republik Indonesia / Direktorat Jenderal

Tanaman Pangan / Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih  
Tanaman Pangan dan Hortikultura

Website : <http://bbppmbtph.tanamanpangan.pertanian.go.id>

Telpon: (021) 8755046