

Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi

Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8 Kota Jakarta Pusat 10340 081110646762

Badan Riset dan Inovasi Nasional / Deputi Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
/ Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan

Analisis ^{Teknologi} Polymerase Chain Reaction (PCR)

No. SK : B-7764/II.6.4/HK.01.00/12/2023

Persyaratan

1. Persyaratan untuk sampel atau barang uji untuk layanan pengujian PCR sudah harus siap running atau uji
2. Menyediakan barang habis pakai secara pribadi karena laboratorium tidak menyediakan barang habis pakai
3. Peralatan untuk menganalisis atau menguji Teknik PCR memiliki kapasitas sample hingga 96-well
4. Berupa isolat tunggal
5. Jika isolat berupa bakteri, umur isolat minimal 18 - 24 jam
6. Jika isolat berupa kapang, umur isolat 2-3 hari
7. Konsentrasi DNA > 50ng/uk
8. Kemurnian DNA (A260/A280) 1,7 - 2,0
9. Volume DNA minimal 15 ul
10. Sampel DNA/RNA sudah dipreparasi
11. Reagent, Mastermix, Primer, Probe dan disposable dipersiapkan oleh pengguna
12. Sampel tidak mengandung pathogen aktif #pengujian yang dilakukan tanpa analisis sekuensing

Sistem, Mekanisme dan Prosedur

Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi

Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8 Kota Jakarta Pusat 10340 081110646762

Badan Riset dan Inovasi Nasional / Deputi Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi / Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi



ALUR E-LAYANAN SAINS

DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,
FASILITAS RISET, DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI

<https://elsa.brin.go.id>



Registrasi Layanan

- Jika belum memiliki akun :
- Buat Akun (bagi pengguna baru)
 - Aktivasi (cek spam atau search "single sign on")
 - Update Profil Pengguna
- Jika sudah memiliki akun :
- Klik tombol "Masuk" untuk login

Menu Pilihan Layanan

- Sarana Prasarana :
- Pengujian, Analisis, Pengukuran, dan Kalibrasi
 - Peralatan/Mesin/Greenhouse/Fasilitas lain
 - Pengujian Kustomisasi
 - Layanan Insitu



Ajukan Layanan

- Isi formulir detail ajuan layanan dan upload file dukung lainnya (optional)
- Upload foto sampel
- Tentukan jadwal
- Klik Ajukan Layanan
- Menunggu Verifikasi ajuan dan jadwal
- Pengguna dapat memantau status proses pengajuan layanan dan melakukan konsultasi terkait layanan yang sedang diajukan melalui Profil Pengguna.

Pengiriman Sampel

- Format Pengiriman Layanan ELSA :
#No.ID transaksi
#Nama Lengkap
#Nama Sampel/Benda Uji
#Alamat Lengkap Laboratorium
- Menggunakan Paket Pengiriman / ekspedisi atau Diantar Langsung



Verifikasi Ajuan oleh Laboratorium

- Kaji Ulang Permintaan, berupa verifikasi :
- ketersediaan metode,
 - ketersediaan personil,
 - ketersediaan peralatan,
 - ketersediaan sarana pendukung,
 - kesesuaian dimensi dan jenis sampel

Proses Pembayaran

- Pilih Metode Pembayaran
- Informasi pilihan jenis pembayaran dapat diakses melalui menu FAQ → Pembayaran
- Billing MPN PNPB berlaku 7 hari dari tanggal penerbitan.
- Pengguna akan mendapatkan Informasi Tagihan, Tanda Terima, Bukti Bayar melalui Profil Pengguna.



Pelaksanaan Layanan

Laporan

- Pengisian Laporan Hasil Uji (LHU)
- Sertifikat
- Pengesahan LHU/Sertifikat
- Pengguna memberi ulasan dengan mengisi form di ujung balik pelaporan / Survey

Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan Teknologi

Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8 Kota Jakarta Pusat 10340 081110646762

Badan Riset dan Inovasi Nasional / Deputi Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi
/ Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan Kawasan Sains dan



Waktu Penyelidikan Teknologi

0

Jangka Waktu Pelaksanaan Layanan Analisis Polymerase Chain Reaction (PCR) paling lama 10 Hari Kerja (HK) terhitung sejak pelanggan melakukan pembayaran, dan dilaksanakan sesuai jadwal yang telah disepakati antara pelanggan dan laboratorium

Biaya / Tarif

Tidak dipungut biaya

Biaya dan Tarif Pelayanan mengacu kepada Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 129/PMK.02/2022 tentang perubahan atas peraturan Menteri Keuangan Nomor 210/PMK.02/2021 Tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak Kebutuhan Mendesak yang Berlaku pada Badan Riset dan Inovasi Nasional:

□ Jasa Analisis Polymerase Chain Reaction Rp. 500.000/sampel

Produk Pelayanan

1. Laporan Hasil Uji (LHU)

Pengaduan Layanan

Pengaduan dapat dilakukan melalui sarana pengaduan berikut ini:

1. SP4N Lapor: www.lapor.go.id
2. Tatap muka di ruang PPID di setiap Kawasan pada jam kerja.
3. Melalui ELSA pada menu pusat bantuan submenu pengaduan
4. Email ELSA: layanan_sains@brin.go.id
5. Instagram: [ppid_brin](https://www.instagram.com/ppid_brin) dan Portal PPID: ppid.brin.go.id