

Layanan ELSA

Yang termasuk dalam layanan melalui platform ELSA antara lain: Analisis Aktivasi Neutron (AAN); Eksperimen Sistem, Struktur dan Komponen Reaktor; Analisis Spektrometri Gama; dan Analisis Radioaktivitas Alfa dan Beta



1. Ajukan layanan melalui website ELSA <https://s.brin.go.id/l/elsa.KARTINI>
2. Ajuan layanan akan diverifikasi oleh tim layanan Instalasi Reaktor TRIGA Kartini
3. Pelanggan mengirimkan sampel ke Instalasi Reaktor TRIGA Kartini, tim layanan akan melakukan uji kelayakan sampel.
4. Penerbitan billing PNPB melalui website ELSA. Pelanggan melakukan pembayaran billing sebelum batas akhir. Biaya pembayaran sesuai dengan harga yang tertera pada website ELSA.
5. Layanan dilaksanakan sesuai kontrak.
6. Pelanggan akan menerima Laporan Hasil Uji dan melakukan pengisian ulasan pelanggan pada website ELSA



Analisis Radioaktivitas Alfa dan Beta

Persyaratan

Jenis sampel yang diterima untuk layanan ini adalah sampel dalam bentuk padat, cair, dan filter udara .

Semua sampel harus diberi label identitas jelas (nama sampel, nomor ajuan elsa, tanggal pengambilan, lokasi, jenis analisis). Detail penerimaan sampel sebagai berikut:

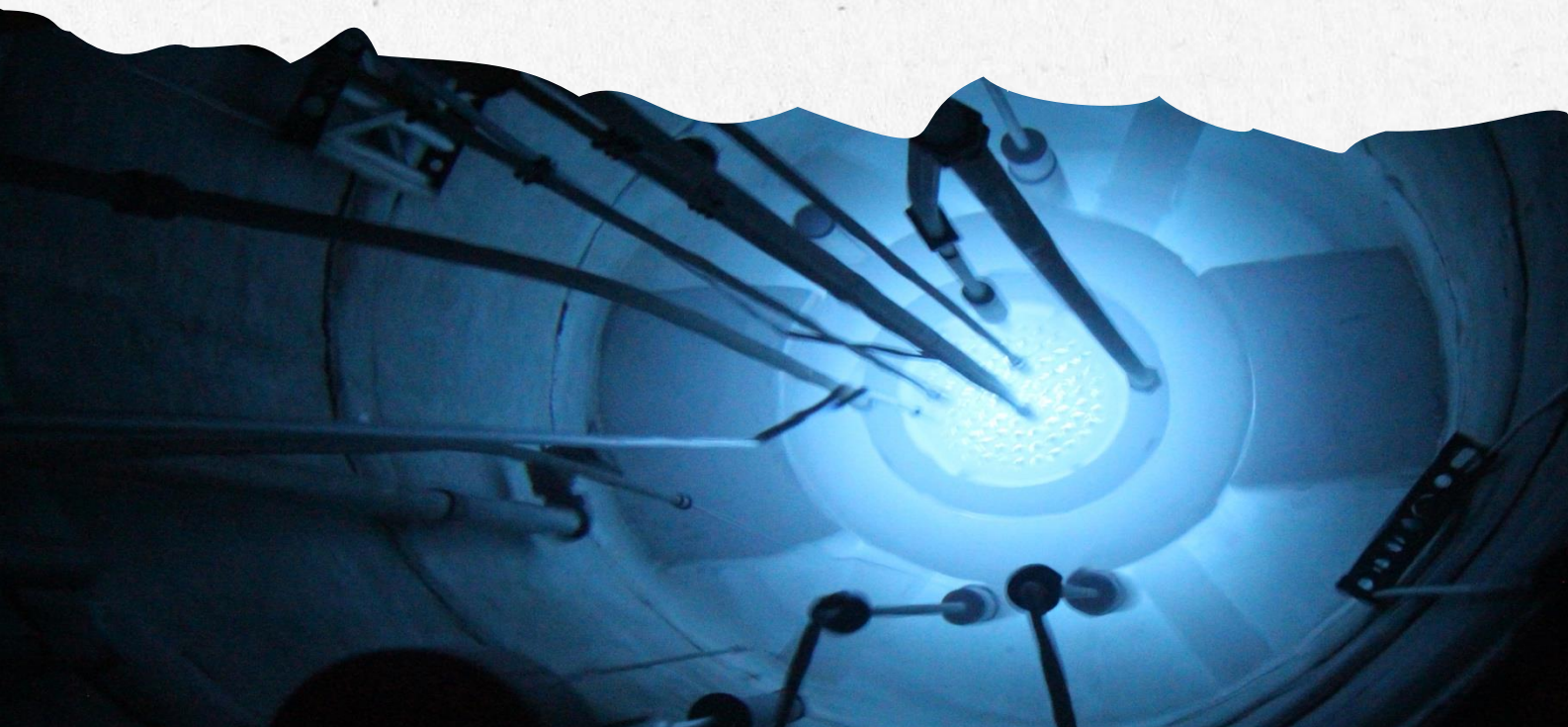
Jenis Sampel	Jumlah	Keterangan
Cair	$\geq 1,5$ liter	sampel diwadahi jerigen/botol plastik tertutup rapat
Padat	≥ 1 kg	sampel kering dalam wadah tertutup rapat
Sampel Udara	diameter filter ≥ 47 mm	filter diserahkan dalam wadah tertutup

Sistem, Mekanisme dan Prosedur

1. Pelanggan mengakses tautan layanan elsa berikut <https://elsa.brin.go.id>
2. Pelanggan memilih jenis pengujian yang diinginkan pada opsi sarana prasarana, analisis pengukuran dan kalibrasi.
3. Pelanggan mengajukan layanan yang dipilih, mengisi formulir detail sampel atau formulir lainnya, upload foto sampel dan tentukan jadwal, kemudian klik ajukan.
4. Pelanggan melakukan pengiriman sampel.
5. Petugas layanan melakukan verifikasi sampel dan verifikasi tarif. Pelanggan dapat melakukan cek berkala pada menu profil, sub menu transaksi untuk verifikasi ajuan.
6. Pelanggan melakukan pembayaran baik dengan metode simponi atau elsa poin. Sampel yang sudah lunas bayar akan masuk antrian pengujian.
7. Pelaksana pengujian melakukan analisis sesuai dengan waktu yang sudah ditetapkan.
8. Laboratorium menerbitkan Sertifikat Hasil Uji.
9. Pelanggan dapat mengunduh Sertifikat Hasil Uji setelah mengisi survei kepuasan pelanggan.

Analisis Radioaktivitas Alfa dan Beta

Jangka Waktu Pelayanan	Jangka waktu pelaksanaan layanan adalah selama satu bulan terhitung sejak pelanggan melakukan pembayaran dan dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah disepakati antara pelanggan dan laboratorium. Kuota layanan per hari adalah 5 sampel. Jangka waktu pelaksanaan layanan berlaku apabila jumlah sampel yang diajukan tidak melebihi kuota sampel harian .
Biaya/ Tarif	Biaya dan tarif pelayanan mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 129/PMK.02/2022 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak Kebutuhan Mendesak yang berlaku pada Badan Riset dan Inovasi Nasional. Analisis radioaktivitas alfa total sampel padat atau cair : Rp 300.000,00 per sampel Analisis radioaktivitas beta total sampel padat atau cair : Rp 300.000,00 per sampel Biaya analisis radioaktivitas alfa total sampel udara: Rp 200.000,00 per sampel Biaya analisis radioaktivitas beta total sampel udara: Rp 200.000,00 per sampel
Produk Pelayanan	Laporan Hasil Uji (LHU)



Hubungi Kami

Akses Layanan

Layanan Reaktor TRIGA Kartini : <https://s.brin.go.id//layanan.IRK>
Layanan website ELSA <https://s.brin.go.id//elsa.KARTINI>

Kontak



+62815-991-0069



irlkartini@brin.go.id



[@reaktor.kartini](https://www.instagram.com/reaktor.kartini)



www.irlkartini.brin.go.id