

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 PNBPN 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 Spektrometri Gamma

Persyaratan

Jenis sampel yang diterima untuk layanan ini adalah sampel dalam bentuk sampel air, air limbah, tanah, dan sedimen. 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
Air atau air limbah	≥ 2 liter	sampel diwadahi jerigen/botol plastik tertutup rapat.
Tanah atau sedimen	≥ 2 kg	sampel kering dalam wadah tertutup rapat dengan ukuran butiran 200 mesh

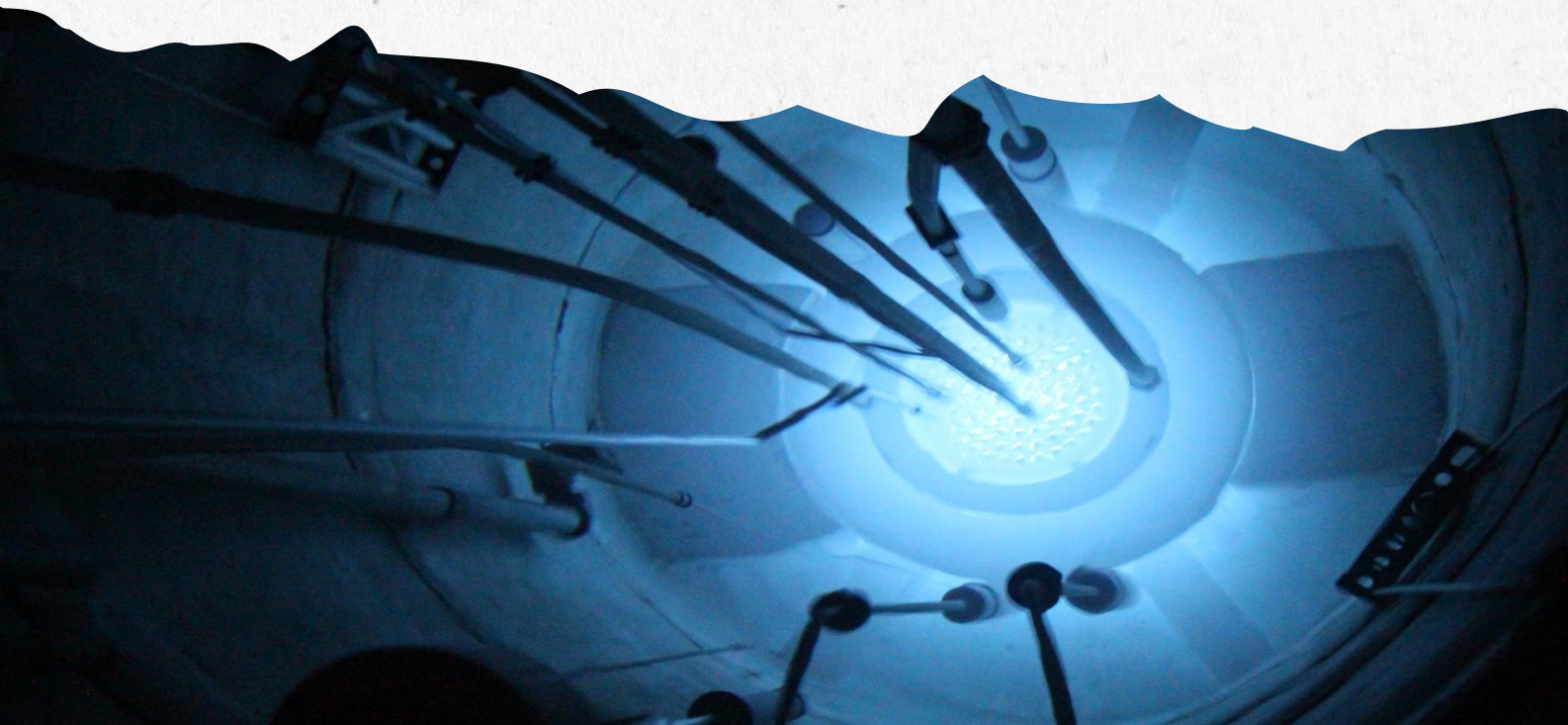
Analisis radionuklida U-238 memerlukan pemeraman minimal 1 bulan sebelum dianalisis.

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 Spektrometri Gamma

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 1 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 radionuklida (kualitatif): Rp 250.000,00 per sampel Analisis radionuklida (kuantitatif untuk 10 radionuklida): Rp 350.000,00 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