

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 Aktivasi Neutron (AAN)

Persyaratan

1. Sampel tidak bersifat korosif, eksplosif
2. Permintaan iradiasi mempertimbangkan persyaratan keselamatan radiasi
3. Sampel harus dipreparasi sesuai dengan kesepakatan setelah menghubungi petugas dengan menginformasikan jenis, berat dan sifat material sampel.

Sistem, Mekanisme dan Prosedur

1. Pelanggan membuat surat permohonan layanan pengujian
2. Pelanggan mengisi formulir layanan pengujian secara online melalui aplikasi www.elsa.brin.go.id serta menginformasikan jenis, berat dan sifat material sampel dengan detail.
3. Petugas akan menghubungi pelanggan melalui email untuk melakukan preparasi sampel sesuai dengan sampel yang akan diuji.
4. Pelanggan mengunduh tagihan (*billing*) melalui aplikasi www.elsa.brin.go.id
5. Petugas akan memantau pembayaran jasa layanan oleh pelanggan melalui aplikasi www.elsa.brin.go.id
6. Pelanggan menyerahkan sampel apabila sudah melakukan pembayaran
7. Pelaksana pengujian melakukan pengujian sesuai dengan waktu yang sudah ditetapkan
8. Laboratorium menerbitkan Sertifikat Hasil Uji
9. Pelanggan dapat mengunduh Sertifikat Hasil Uji setelah mengisi survei kepuasan pelanggan melalui aplikasi www.elsa.brin.go.id

Jangka Waktu Pelayanan

5 - 14 hari kerja (tergantung jumlah sampel)

Biaya/ Tarif

Biaya analisis Rp 675.000,00 per sampel/ 5 unsur
Apabila diinginkan lebih dari 5 unsur dapat menggunakan layanan **Analisis Aktivasi Neutron (Setiap tambahan unsur)**

Produk Pelayanan

Laporan Hasil Uji

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