



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

Differential Scanning Calorimetry (DSC)

No. SK :

Persyaratan

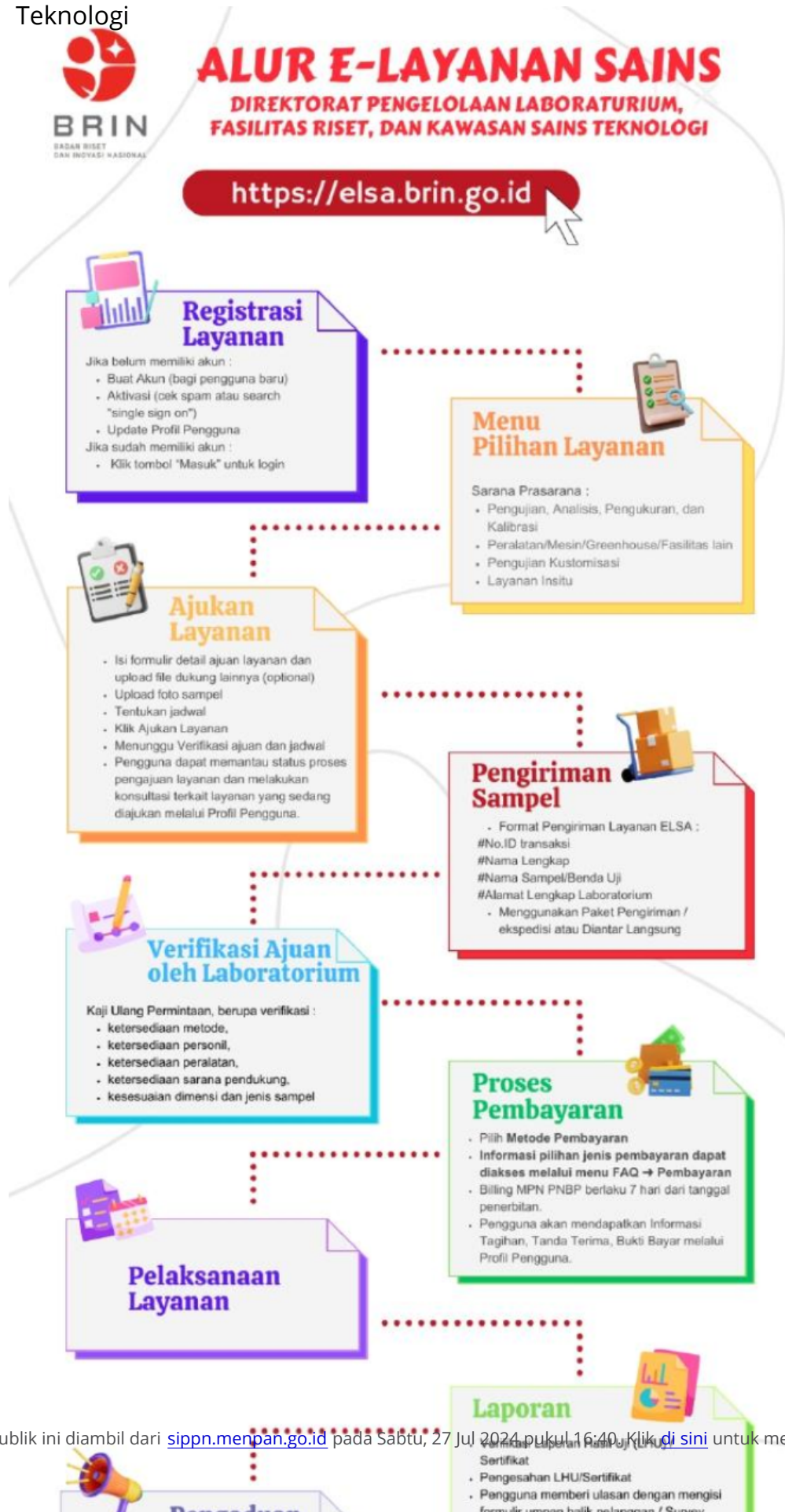
1. Untuk sampel atau barang untuk pelayanan pengujian DSC perlu merujuk pada kemampuan alat
2. Berat sampel minimal: 1 gram
3. Berat sampel maksimal: 2 gram
4. Bentuk: Padatan, serbuk, gel/cairan
5. Bahan: Logam, Polimer, gel/cairan
6. Sampel berupa serbuk atau padatan kering dalam kondisi siap uji
7. Berat sampel minimal 1 gram
8. partikel: 150-180 μ m
9. Lembaran (kertas/film): dimensi 3x3 cm
10. Pengajuan menyertakan metode yang digunakan untuk pengujian sampel
11. Bahan : Polimer
12. Interval suhu : -20 sd 350°C
13. Heating rate: 5 dan 10 °C/menit
14. Nama alat - DSC (Differential Scanning Calorimeter) PerkinElmer 400

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



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 Penyelenggaraan Teknologi

0

Jangka Waktu Pelaksanaan Layanan Differential Scanning Calorimetry (DSC) Laboratorium Uji dan Kalibrasi ditetapkan paling lama 14 Hari Kerja (HK) terhitung sejak pelanggan melakukan pembayaran, dan dilaksanakan sesuai jadwal yang telah disepakati antara penaggan 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 129/PMK.02/2022 Tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak Kebutuhan Mendesak yang Berlaku pada Badan Riset dan Inovasi Nasional:

A. JASA ANALISIS Differential Scanning Calorimetry (DSC) – TGA: Rp. 500.000/ sampel

B. JASA TEKNOLOGI POLIMER Oxidation stability/Oxidative Induction Time (OIT) : Rp1.100.000,00 Per 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 dan Portal PPID: ppid.brin.go.id