

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

Scanning Electron Microscope (SEM)

No. SK :

Persyaratan

1. Jeol Dimensi sampel 2 x 2 x 2 cm dan sampel dalam keadaan kering
2. Sampel berupa serbuk atau padatan yang memiliki permukaan rata dengan dimensi 2cm dan ketebalan <2>
3. Kemampuan perbesaran sampel mikromaterial 200.000x
4. Sampel berupa serbuk minimal 1g atau padatan yang memiliki dimensi maksimal 2 cm x 2 cm dan ketebalan 1.5 cm
5. Sampel siap uji dalam kondisi kering, dan lab SEM tidak melakukan preparasi dalam bentuk apapun
6. Mengisi Formulir 01 SEM diunduh di berkas layanan untuk diupload sebagai file data dukung
7. Mengupload foto sampel yang akan dilakukan proses uji
8. Kemampuan perbesaran 100.000x
9. draft

Sistem, Mekanisme dan Prosedur

1. Prosedur Layanan Melalui ELSA dan PKS. (<https://shorturl.at/ruLX1>)
2. Prosedur Penanganan dan Perlindungan Sampel Uji
3. Prosedur Penerbitan Laporan dan atau Sertifikat. (<https://shorturl.at/cjACW>)
4. Prosedur umpan balik dan penanganan keluhan pelanggan. (<https://shorturl.at/inpO7>)

Waktu Penyelesaian

0

Jangka Waktu Pelaksanaan Layanan Scanning Electron Microscope (SEM) paling lama 19 Hari Kerja (HK) terhitung sejak pelanggan melakukan pembayaran, dan dilaksanakan sesuai jadwal yang telah disepakati antara pelanggan dan laboratorium

Biaya / Tarif

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



Tidak dipungut biaya
Teknologi

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:

Scanning Electron Microscope (SEM), tarif Rp. 600.000,00 per sampel.

Identifikasi filler Scanning Electron Microscope - Energy Dispersive Spectroscopy (SEM EDS), tarif Rp. 650.000,00 per sampel

Identifikasi mapping Scanning Electron Microscope - Energy Dispersive Spectroscopy (SEM EDS), tarif Rp. 800.000,00 per sampel

1x pengujian : 3 gambar

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