



**DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,  
FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS DAN  
TEKNOLOGI**

Kawasan Sains dan Teknologi Soekarno, Jalan Raya Bogor Km. 46  
Cibinong, Jawa Barat 16911

**FORMULIR DETAIL PENGUJIAN**

Nama : .....

Instansi : .....

\*) S1/S2/S3/Industri/Umum/Internal BRIN

Alamat : .....

No Hp/Telp : .....

E-mail : .....

**CHECKLIST PARAMETER LAYANAN TUNDRA 100 kV**

No	Parameter	
1	ID ELSA	:
2	Layanan	Cryo-TEM Imaging Tundra 100kV
3	Nama Sampel	:
4	Jumlah Sampel	:
5	Jenis Sampel	Pilih salah satu <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Protein/Enzim</li><li><input type="checkbox"/> <i>Virus like particle</i> (VLP)</li><li><input type="checkbox"/> Protein kompleks dengan lipid, karbohidrat, asam nukleat, mineral, etc</li><li><input type="checkbox"/> Lain-lain (.....)</li></ul>
6	Penyimpanan Sampel	:
		Pilih salah satu <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Suhu Ruang</li><li><input type="checkbox"/> 4° C</li><li><input type="checkbox"/> -20° C</li></ul>
7	Karakteristik Sampel	:
		<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Kemurnian (purity): .....</li><li><input type="checkbox"/> Konsentrasi protein: .....</li><li><input type="checkbox"/> Ukuran partikel protein/VLP/protein kompleks hasil</li></ul>

		<p>SDS-PAGE (kDa)/nanometer: .....</p> <p><input type="checkbox"/> Gambar hasil SDS-PAGE (Jika ada):</p> <p><input type="checkbox"/> Tampilkan hasil <i>Size Exclusion Chromatography</i> (SEC) Jika ada:</p>
8	Deskripsi Pengujian	:
9	Catatan Lain-lain	:

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi nomer layanan Laboratorium Cryo-EM +62-811-9811-576.

**Perhatian:**

Pada layanan Cryo-TEM Imaging Tundra 100 kV, Sample tidak akan dilakukan EPU run. Sample hanya akan diambil micrographnya pada perbesaran *Atlas*, *Grid Square*, *Eucentric Hole* dan *Acquisition*.

Laporan Hasil Uji (LHU) layanan Cryo-TEM *Imaging Tundra dan Room Temperature Tundra* menggunakan Tundra 100 kV adalah berupa *micrograph* saja (dengan beberapa perbesaran). Hasil pengujian akan diberikan pada link RIN.

Data *micrograph* akan disimpan di HPC BRIN. Sampel akan dimusnahkan setelah **tiga bulan**. Apabila pelanggan ingin mengambil kembali sampel, maka dapat diambil setelah **satu minggu** status layanan **SELESAI**.