



**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 :

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

Alamat :

No. Hp/WA :

E-mail :

CHECKLIST PARAMETER LAYANAN AKTA PURE MICRO

NO	PARAMETER		
1	Nama Sampel		Jumlah Layanan : _____ (maksimal 3 layanan/hari)
2	Jenis Sampel*	☐ Protein Enzim ☐ Protein Non-Enzim ☐ Kompleks Protein ☐ Antibodi ☐ Lainnya :	Volume Sampel : _____ (mL) (maksimal 1 mL/layanan) Ukuran Protein : _____ (kDa)
3	Jenis Buffer A		Volume Buffer A : _____ (mL)
4	Jenis Buffer B		Volume Buffer B : _____ (mL)
5	Metode Purifikasi	☐ Size Exclusion Chromatography (SEC) Nama Kolom/Resin : _____	
6	Rencana Submit Ke Cryo-EM*	☐ ya ☐ tidak	
7	Catatan Khusus (jika ada)		

*centang salah satu [✓]

**coret yang tidak perlu

Notes :

- Formulir Detail Pengujian **Wajib** diunggah saat mengajukan layanan.
- Layanan khusus polishing dengan SEC, **tidak melayani** purifikasi IEX dan AC.
- **Tidak melayani** sampel infeksius/berpotensi infeksius seperti, virus/prion/sejenisnya.
- Sampel **stabil** pada suhu $>20^{\circ}\text{C}$
- Sampel dan buffer telah melalui tahap preparasi yang sesuai (filtrasi $0.22\ \mu\text{m}$ & degas)
- Kolom, buffer (A/B) dan wadah fraksinasi **disediakan** oleh pengguna layanan
- Penggunaan AKTA Pure Micro hanya dapat dilakukan oleh penyelia/operator alat.
- Data yang akan diberikan setelah pengujian berupa **data kromatogram, running log AKTA**, dan **file CSV** hasil purifikasi.
- Informasi lebih lanjut terkait layanan ini dapat menghubungi nomor Whatsapp layanan Laboratorium Cryo-EM (+62 81-1981-1576)