



DEPUTI BIDANG INFRASTRUKTUR RISET DAN INOVASI  
DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN  
KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI

**FORMULIR**  
**DETAIL PENGUJIAN**

NAMA SAMPEL : *(diisi sesuai yang tertulis pada pengajuan ELSA)*

**PENGUJIAN SAMPEL HPLC**

1. Bentuk Sampel\*
  - Serbuk (min. 5 g Larut dalam Pelarut Organik, H<sub>2</sub>O) = ..... g
  - Larutan (min. 10 mL Larut dalam Methanol, Acetonitrile, H<sub>2</sub>O) =..... mL

\*) di luar dari bentuk ini, sampel tidak dapat dianalisis

2. Detail sampel

No	Jumlah sampel	Nama sampel	Bentuk Sampel	Informasi tambahan terkait sampel**

\*\* ) Informasi dapat diisi dengan sifat/karakter dari sampel, misalnya hasil sintesis dari suatu reaksi apa, ekstraksi dari bahan organik apa menggunakan pelarut apa, perkiraan Konsentrasi, stabilitas/penyimpanan (suhu dll), bahaya khusus dan lain-lain.

3. Detektor yang digunakan (**pilih salah 1**):
  - UV – Vis Detector
  - DAD (Diode Array Detector)/Multi Wavelength Detector
  - FLD (Fluorescence Detector)
  - RID (Refractive Index Detector)
  - CAD (Charged Aerosol Detector)
  - Lainnya (Detector ditentukan O/Pelaksana)
4. Tujuan Analisis
  - Penetapan kadar
  - Identifikasi Senyawa
  - lainnya.....
5. Parameter Analisis
  - Default (Metode yang sudah ada di lab), In House, Farmakope (Official Method, USP/EJ/JP), Referensi Lain (\*pilih salah satu, coret yang tidak dipilih)
  - Kolom : .....
  - Fase Gerak :.....
  - Panjang Gelombang (khusus Detektor UV/DAD) :.....
  - Volume Injeksi:..... µl
  - Suhu Kolom :.....°C



DEPUTI BIDANG INFRASTRUKTUR RISET DAN INOVASI  
DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN  
KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI

**FORMULIR**  
**DETAIL PENGUJIAN**

6. Hasil data yang diinginkan

- Kromatogram
- Spektrum UV (Jika DAD)
- Perhitungan Kadar
- Data Mentah
- Lainnya.....

7. Pelarut sampel yang diinginkan untuk analisis (**pilih salah 1**)

- Water
- Methanol
- Acetonitrile

8. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,

- Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium Kimia dan Bioproses (maksimal satu bulan setelah hasil analisis terbit)
- Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

1. Catatan tambahan dari pelanggan \*

.....

\*) Tambahkan informasi lain, bila ada yang mendukung proses layanan/analisis