

**FORMULIR DETAIL PENGUJIAN**  
**Layanan Analisa Pemisahan Senyawa Organik Menggunakan HPLC Preparatif – PDA**  
**Detector**

**ID ELSA: Akan diisi kemudian oleh OA**

DATA PELANGGAN	
Nama	: .....
Instansi	: ..... (Mahasiswa S1/S2/S3/Industri/Umum/Internal BRIN)
Alamat	: .....
No. HP/Telp	: .....
e-mail	: .....
<b>Keterangan:</b> nama dapat dikosongkan, Instansi hanya perlu ditulis secara umum (misal: Universitas, Industri Farmasi, dll), nomor HP mohon dicantumkan untuk komunikasi apabila terdapat kendala dalam analisa (misal sampel tidak larut dalam pelarut yang diinginkan dll)	

**CHECKLIST PARAMETER LAYANAN**

No.	Parameter	:	
1.	Jumlah sampel	:	
2.	Estimasi konsentrasi sampel (tidak melebihi 50 mg/mL)	:	
3.	Fasa gerak (setelah selesai kolom harus dalam 100% ACN)	:	
4.	Detektor analitik	:	PDA (untuk senyawa UV aktif) ELSD (untuk senyawa non UV aktif)
5.	Detektor preparatif	:	PDA
6.	Flowrate analitik (1-1.5 mL/min)	:	
7.	Flowrate Preparatif (20 – 150 mL/min)	:	
8.	Kolom	:	1. Sunfire C18 (4.6 x 250 mm; 5 µm) 2. SunFire Prep C18 (19 x 250 mm; 5 µm) 3. Xbridge Prep C8 OBD (19 x 250 mm; 10 µm)
9.	Fraction collector	:	1. 120 vial (maksimum volume 17 mL) 2. 120 vial (maksimum volume 25 mL) 3. 56 vial (maximum volume 50 mL)
10.	Filter Solvent	:	1. Mandiri 2. ELSA (charge Rp. 100.000/filter)
11.	Filter sample	:	1. Mandiri 2. ELSA (charge Rp. 150.000/sampel)
12.	Ultra purified water	:	1. Mandiri 2. ELSA (charge Rp. 250.000/2.5L)