



**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 ANALISIS HPLC**

No	Parameter																						
1	Jumlah Sample	:																					
2	Konsentrasi Sample	:																					
3	Fase Gerak (Mobile Phase)	:																					
	Detector	: <u>ELSD-LT III (untuk yang tidak punya serapan UV)</u> <u>DAD (untuk serapan UV)</u>																					
4	Kolom	: <u>C18 (Analitikal) (150 mm)</u> <u>C18 (Preparatif)</u> <u>Chim-pecks GIST C8 (Analitikal)</u>																					
5	Kolom Oven Temperature	:																					
6	Kolom Flow Mode	:																					
7	Komponen Target :	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Glukosa</td> <td><input type="checkbox"/> Xylitol</td> <td><input type="checkbox"/> Furfural</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Fruktosa</td> <td><input type="checkbox"/> Ethanol</td> <td><input type="checkbox"/> 5-HMF</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Mannosa/Xylosa</td> <td><input type="checkbox"/> Formic Acid</td> <td><input type="checkbox"/> Glycerol</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Acetic Acid</td> <td><input type="checkbox"/> Quercetin</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Lactic Acid</td> <td><input type="checkbox"/> Glutamic Acid</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Catecin</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Isocatecin</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Glukosa	<input type="checkbox"/> Xylitol	<input type="checkbox"/> Furfural	<input type="checkbox"/> Fruktosa	<input type="checkbox"/> Ethanol	<input type="checkbox"/> 5-HMF	<input type="checkbox"/> Mannosa/Xylosa	<input type="checkbox"/> Formic Acid	<input type="checkbox"/> Glycerol		<input type="checkbox"/> Acetic Acid	<input type="checkbox"/> Quercetin		<input type="checkbox"/> Lactic Acid	<input type="checkbox"/> Glutamic Acid			<input type="checkbox"/> Catecin			<input type="checkbox"/> Isocatecin
<input type="checkbox"/> Glukosa	<input type="checkbox"/> Xylitol	<input type="checkbox"/> Furfural																					
<input type="checkbox"/> Fruktosa	<input type="checkbox"/> Ethanol	<input type="checkbox"/> 5-HMF																					
<input type="checkbox"/> Mannosa/Xylosa	<input type="checkbox"/> Formic Acid	<input type="checkbox"/> Glycerol																					
	<input type="checkbox"/> Acetic Acid	<input type="checkbox"/> Quercetin																					
	<input type="checkbox"/> Lactic Acid	<input type="checkbox"/> Glutamic Acid																					
		<input type="checkbox"/> Catecin																					
		<input type="checkbox"/> Isocatecin																					

8	Komponen Target : Selain yang Tercantum	
9	Catatan Lain-lain :	<b>Jika ingin melakukan pengujian kuantitatif harus membawa standar sendiri.</b>