



**BRIN**  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

**Integrated Laboratory of Bioproduct**  
**Kedeputian Infrastruktur Kawasan Sains dan Teknologi**  
Komplek Cibinong Science Center, 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 ANALISA HPLC (Sakarida dan Alkohol)**

No	Parameter				
1	Jumlah sample	:			
2	Konsentrasi sample	:			
3	Fase Gerak (Mobile Phase)	:	<b><u>5mM H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></u></b>		
	Detector	:	<b><u>Refractive Index Detector (RID)</u></b>		
4	Kolom	:	<b><u>CARBOsep Coregel 87H3</u></b> <b><u>3/8in OD x 30cm</u></b>		
5	Kolom Oven Temperature	:	<b><u>80°C</u></b>		
6	Kolom Flow Mode	:	<b><u>Isocratic Flow 0,6 mL/min</u></b>		
7	Komponen Target		<input type="checkbox"/> Glukosa <input type="checkbox"/> Laktosa <input type="checkbox"/> Arabinosa <input type="checkbox"/> Mannosa/Galaktosa/Xylosa (pilih salah satu)	<input type="checkbox"/> Xylitol <input type="checkbox"/> Ethanol <input type="checkbox"/> Formic Acid <input type="checkbox"/> Acetic Acid	<input type="checkbox"/> Furfural <input type="checkbox"/> 5-HMF
8	Catatan lain-lain	:			