



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU

**FORM DATA SAMPEL UJI NMR**

**No Permintaan :**

**Spektra** : (Mohon dilingkari)

1	Proton <sup>1</sup> H	Rp 350.000
2	Karbon <sup>13</sup> C	
	a. s/d 4000 Scan	Rp. 450.000
	b. s/d 10.000 scan	Rp 600.000
3	APT	Rp 450.000

4	COSY	Rp 350.000
5	NOESY	Rp 350.000
6	HMQC/HSQC	Rp 600.000

7	HMBC	Rp 600.000
8	DEPT	Rp 450.000
9	15N, 19F, 31P	Rp 450.000

**Pelarut :**

1	Air D <sub>2</sub> O	Rp 200.000
2	Kloroform CDCl <sub>3</sub>	Rp 100.000
3	Metanol CD <sub>3</sub> OD	Rp 250.000

4	DMSO -d <sub>6</sub>	Rp 250.000
5	Aseton CD <sub>3</sub> COCD <sub>3</sub>	Rp 250.000

Nama : .....  
Instansi : .....  
NIM (Mhs) : .....

Email : .....  
Telp/HP : .....

**Data Sampel (*mohon data di isi lengkap untuk memudahkan dan mempercepat proses analisa*)**

1. Nama sampel : .....
2. Berat sampel : .....
3. Pelarut yang sesuai : .....
4. Kemurnian : .....
5. Jenis sampel \*) : Sintesis / Bahan alam / lainnya (.....)
6. Golongan senyawa : .....
7. Struktur senyawa : .....
8. Massa senyawa (jika ada) : .....
9. Penyimpanan sampel \*) : suhu ruang / dingin
10. Pembiayaan \*) : Mandiri / Bagian dari penelitian yang mendapat hibah penelitian

Dengan surat ini saya dan dosen pembimbing menyatakan bahwa semua informasi yang kami sampaikan di sini benar adanya dan siap menerima segala konsekuensi jika di kemudian hari terdapat informasi yang tidak benar.

**Syarat sampel:**

- Berat sampel minimal 5 mg dalam botol kaca
- Larut dalam pelarut NMR (*deuterated solvent*)
- Bebas pelarut organik

Yogyakarta, ....., 20....

Pengirim,

**Untuk pengirim mahasiswa UGM:**

Mengetahui Pembimbing

(.....)

(.....)

NIP/NIDN: .....

\*) Coret yang tidak perlu