

**Caj Terbaru Alatan Penyelidikan Di Institut Penyelidikan Produk Halal, UPM**

Bil.	Alatan	Harga per	Agensi Luar (RM)	UPM	
				Lain-lain (RM)	Penyelidik Bersama (RM)
1	GCMS	suntikan	200.00	170.00	150.00
2	DMA	sampel	110.00	100.00	85.00
3	FTIR(ATR)	sampel	125.00	110.00	95.00
4	FTIR(KBr)	sampel	120.00	105.00	90.00
5	GC-TOF	suntikan	400.00	300.24	280.00
6	LCTOF	suntikan	550.00	470.00	420.00
7	TA	sampel	110.00	100.00	90.00
8	GCFID	suntikan	180.00	150.00	130.00
9	HPLC	suntikan	120.00	105.00	90.00
10	ENOSE	sampel	120.00	105.00	90.00
11	PCR	Batch	90.00	80.00	70.00
12	RT PCR	Batch	140.00	120.00	100.00
13	FL UV VIS	sampel	85.00	75.00	70.00
14	DSC	sampel	145.00	125.00	115.00
15	MICROPLATE READER	Batch	95.00	80.00	70.00
16	BIOPHOTOMETER	sampel	75.00	65.00	55.00
17	Rheometer	sampel	155.00	135.00	120.00
18	MOISTURE ANALYZER	sampel	80.00	70.00	60.00
19	KJELTEC	Batch	550.00	500.00	430.00
20	SOXTEC (tanpa timble)	Batch	160.00	135.00	120.00
21	ASHING FURNACE	Batch	450.00	410.00	360.00
22	WATER ACTIVITY	sampel	200.00	180.00	160.00
23	FREEZE DRYER	jam	90.00	79.00	69.00
24	DENSITOMETER	jam	98.00	86.00	76.00
25	STEREOSCOPIIC MICROSCOPE	jam	90.00	79.00	70.00
26	LCMS-MS-QTRAP	jam	312.00	273.00	241.00
27	IRMS	jam	269.00	235.00	207.00
28	MICROBALANCE	jam	86.00	75.00	66.00
29	AUTOCLAVE	jam	83.00	73.00	64.00
30	GEL IMAGING SYSTEM	jam	93.00	81.00	71.00

**PERHATIAN:**

\* senarai harga ini tertakluk kepada perubahan dari semasa ke semasa

\* senarai harga untuk Agensi Luar akan dikenakan GST sebanyak 6%

\* GST tidak dikenakan kepada Pelanggan Dalaman UPM **kecuali** untuk pembayaran yang dibuat **secara tunai**