

**SENARAI CAJ SEWAAN FASILITI DAN PERALATAN PENYELIDIKAN DI :**

- i) Makmal Produksi Haiwan - MPH
- ii) Makmal Tanah dan Pemakanan Tumbuhan - MTPT
- iii) Makmal Molekular Tanaman Makanan - MMTM
- iv) Makmal Pengurusan Serangga dan Penyakit - MPP
- v) Makmal Fisiologi Tumbuhan - MFB
- vi) Makmal Keselamatan Biokimia Makanan
- vii) Makmal Keselamatan Bakteriologi Makanan

Bil.	Nama alat sewaan / perkhidmatan / ujian	Unit	Caj Sewaan (RM)		
			Kategori A	Kategori B	Kategori C
1.	Incubator (Memmert) -MPH	Sehari	24.00	32.00	<b>40.00</b>
2.	CO2 Incubator (Galaxy R) -MPH	Setiap penggunaan	10.00	12.00	<b>15.00</b>
3.	Bomb Calorimeter (IKA C2000) -MPH	1 sampel	60.00	80.00	<b>100.00</b>
4.	Digestor -MPH	1 analisis (20 tubes)	29.00	38.00	<b>48.00</b>
5.	Protein Analysis System(FOSS) -MPH	1 analisis (20 tubes)	90.00	100.00	<b>110.00</b>
6.	Fat Analysis System (FOSS) -MPH	1 analisis (6 tubes)	77.00	85.00	<b>94.00</b>
7.	Fiber Analysis System (FOSS) -MPH	1 analisis (6 tubes)	102.00	112.00	<b>123.00</b>
8.	Freeze Dryer (LABCONCO) -MPH	Sehari	100.00	110.00	<b>120.00</b>
9.	Rotary Evaporator -MPH	Sehari	10.00	12.00	<b>14.00</b>
10.	Spectrophotometer -MPH/MMTM	1 jam	21.00	23.00	<b>25.00</b>
11.	Real Time PCR (BIO-RAD) -MPH/MMTM	1 analisis	98.00	112.00	<b>128.00</b>
12.	Refrigerated Centrifuge -MMTM	1 jam	60.00	80.00	<b>100.00</b>
13.	Gel electrophoresis -MMTM	1 analisis	13.00	14.00	<b>16.00</b>
14.	Gel Doc XR -MMTM	1 bacaan	12.00	15.00	<b>20.00</b>
15.	Compound microscope + camera -MMTM	1 jam	18.00	20.00	<b>22.00</b>
16.	Stereo microscope + camera -MMTM	1 jam	70.00	80.00	<b>90.00</b>
17.	Root scanner -MFB	1 sampel	6.00	8.00	<b>10.00</b>
18.	Incubator shaker SI-50D -MFB	1 liter	15.00	16.00	<b>17.00</b>
19.	Autoclave -MFB	1 analisis	15.00	20.00	<b>30.00</b>
20.	Photosynthesis Equipment (LI-COR 6400XT) -MTPT	½ hari	325.00	435.00	<b>540.00</b>
21.	Cold Room -MPP	Setiap kaki persegi/ sebulan	24.00	32.00	<b>40.00</b>
22.	<b>Microplate Reader</b>	<b>1 kumpulan</b>	<b>25.00</b>	<b>30.00</b>	<b>35.00</b>

Kategori A: Kakitangan Universiti / Pelajar / Persatuan UPM / Anak Syarikat UPM

Kategori B: Kerajaan / Badan Berkanun / Agensi Kerajaan

Kategori C: Badan Perniagaan Kerajaan / Swasta / Persendirian / Koperasi / Orang Awam