

PERKARA : KADAR PERKHIDMATAN YANG DITAWARKAN OLEH MAKMAL TEKNOLOGI FAJ (PHAGE), JABATAN TEKNOLOGI PERTANIAN, FAKULTI PERTANIAN.

KEPUTUSAN : BIL. 3 (2018) 25 SEPTEMBER 2018
JAWATANKUASA TETAP
KEWANGAN (JKTK)

MINIT : MINIT 20/3 (2018)

Bil	Nama alat/ perkhidmatan/ produk	Jenis/ catatan	Unit	Kategori	Kategori	Kategori
				A (RM)	B (RM)	C (RM)
1	"Cryo- preservation" menggunakan cryotank (-196°C) sahaja.	Bagi memelihara genetik yang sediaada. Simpanan per strain untuk lima tahun pertama.	strain	540.00 - 640.00	567.00 - 667.00	594.00 - 694.00
2	"Cryo- preservation" (-196°C) sahaja.	Bagi memelihara genetik yang sediaada. Harga simpanan selepas lima tahun.	strain / tahun	98.00 - 198.00	102.90 - 202.90	107.80 - 207.80
3	"Cryo- preservation" (-196°C) dan "Freeze drying".	Menggunakan Cryotank dan Freeze dry machine. Simpanan per strain untuk lima tahun pertama	strain	800.00 - 900.00	840.00 - 940.00	880.00 - 980.00

Bil	Nama alat/ perkhidmatan/ produk	Jenis/ catatan	Unit	Kategori	Kategori	Kategori
				A (RM)	B (RM)	C (RM)
4	"Cryo- preservation" (-196°C) and "Freeze drying".	Menggunakan <i>Cryotank</i> dan <i>Freeze dry machine</i> . Harga simpanan selepas lima tahun.	strain / tahun	150.00 - 250.00	157.50 - 257.50	165.00 - 265.00
5	Viable plate count (Microorganism)	" <i>To determine viable count</i> "	isolat	10.00 - 30.00	11.00 - 31.00	12.00 - 32.00
6	Pathogenicity count for microorganism	" <i>To determine pathogenic microbes from soil / agriculture / water (BSL 1 and 2 only)</i> "	isolat	10.00 - 30.00	11.00 - 31.00	12.00 - 32.00
7	Industrial shaker	" <i>Cultivation of microbes</i> "	hari	200.00 - 300.00	210.00 - 310.00	220.00 - 320.00
8	Incubator shaker (Lab shaker)	" <i>Cultivation of microbes</i> "	liter	15.00 - 35.00	15.75 - 35.75	16.50 - 36.50
9	Pengenalpastian mikroorganisma (<i>Identification by molecular method</i>), per strain	Bakteria / Fungi / Yis / Actinomyces	strain	385.00 - 505.00	430.00 - 550.00	480.00 - 600.00
10	Pengasingan (<i>Isolation</i>) bakteria , fungi (kulat) dan Actinomyces, BSL 1 dan 2 sahaja	Mikrob dalam pertanian	sampel	330.00 - 480.00	360.00 - 510.00	390.00 - 540.00

Bil	Nama alat/ perkhidmatan/ produk	Jenis/ catatan	Unit	Kategori	Kategori	Kategori
				A (RM)	B (RM)	C (RM)
11	Fermentor, 10L (Infors)	<i>"Mass production of microbes"</i>	hari	350.00 - 450.00	400.00 - 500.00	450.00 - 550.00
12	Spray dryer (Buchi)	<i>"To convert liquid sample phase to solid phase"</i>	hari	350.00 - 450.00	400.00 - 500.00	450.00 - 550.00
13	UV Spectrophotomet er	<i>"Measurement of DNA, RNA and microbial concentration"</i>	jam	15.00 - 35.00	20.00 - 40.00	25.00 - 45.00

Kategori A : Kakitangan Universiti, Pelajar, Persatuan UPM DAN Anak Syarikat UPM

Kategori B : Kerajaan / Badan Berkanun / Agensi Kerajaan

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

**HUBUNGI : JABATAN TEKNOLOGI PERTANIAN
FAKULTI PERTANIAN
Universiti Putra Malaysia
43400 Serdang
Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA**

**Tel. : 03-8947 4893 (Ketua Makmal)
Tel. : 03-8947 4801 (Dekan)
Tel. : 03-8947 4809 (Ketua Pentadbiran)
Faks. : 03-8940 8319
Emel : dean.agri@upm.edu.my**