

 UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN	UMK/A08/13/2023	Tarikh Kuatkuasa:
PERMOHONAN PENGGUNAAN SCANNING ELECTRON MICROSCOPE (SEM) FAKULTI SAINS BUMI		

Tarikh terima : _____

Sila (/) pada kotak yang berkenaan:			
Pra-siswazah UMK	Penyelidikan GRA/RA/Enumerator)		
Sarjana (MSc)/ Doktor Falsafah (PhD)	Lain-lain :		

- i. Tiada caj penggunaan bagi pelajar Pra-siswazah UMK bagi 8 elemen pertama tanpa coating.
- ii. Caj penggunaan yang akan dikenakan adalah seperti berikut :-

Jenis Penggunaan	Unit	Harga Dalaman (RM)	Harga Luar UMK (RM)
Scanning Electron Microscope (SEM)	(Per Sampel)	78.00	93.00
Energy Dispersive X-Ray (EDX)	(Per Sampel)	29.00	34.00
Smart Coater (Gold Coating)	(Per Pusingan)	41.00	43.00

- iii. Proses analisa tidak akan dijalankan selagi bukti pembayaran tidak diterima. Sebut harga dan maklumat keperluan pembayaran akan dimaklumkan setelah borang ini diterima.
- iv. Setelah mendapat kelulusan, pemohon hendaklah merujuk kakitangan makmal bagi prosedur penggunaan/analisa sampel seterusnya.
- v. Pengguna prasiswazah diminta untuk menggunakan kits atau reagent sendiri.
- vi. Setiap penggunaan reagent/kits makmal Fakulti Sains Bumi akan dikenakan caj mengikut kadar harga pembelian semasa.

A. MAKLUMAT PEMOHON

Nama Pemohon : _____
 No. Matrik/Staff/IC : _____
 Tajuk Projek : _____
 No.Telefon : _____
 Emel : _____

PENGESAHAN PERMOHONAN

Tandatangan : _____ Tarikh : _____

B. MAKLUMAT SAMPEL DAN PENGGUNAAN

Jenis Sampel :
 Kuantiti Sampel :
 Analisis diperlukan :

MAKLUMAT LANJUT MENGENAI SAMPEL	
Penerangan ringkas	
Kriteria sampel yang berpotensi merosakan peralatan (hakisan/asidik/toksik/dan lain-lain)	
Elemen Sasaran (<i>Target Element</i>)	

*sila bawa cakera padat (CD) sendiri

C. SOKONGAN PENYELIA/MAJIKAN

Nama :
 Tandatangan :
 Cop rasmi :

D. KELULUSAN DI PERINGKAT FAKULTI

Nama :
 Tandatangan :
 Cop rasmi :

E. PENGESAHAN PENGGUNAAN DI MAKMAL

Nama : _____
 Jawatan : _____

Status Pelajar : Prasiswazah/ Pascasiswazah

Tanda (X) untuk setiap kuota penggunaan:-

PENGGUNAAN 1		PENGGUNAAN 2		PENGGUNAAN 3		PENGGUNAAN 4	
PENGGUNAAN 5		PENGGUNAAN 6 (PRASISWAZAH SHJ)		PENGGUNAAN 7 (PRASISWAZAH SHJ)		PENGGUNAAN 8 (PRASISWAZAH SHJ)	

Tandatangan :

Tarikh :