



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI



K A T A L O G

PERKHIDMATAN MAKMAL UPM



www.upm.edu.my

PERKHIDMATAN

MAKMAL PENYELIDIKAN UPM

SOKONGAN PENYELIDIKAN

Dalam menggalakkan budaya intensif universiti penyelidikan, kemudahan R&D terkini merupakan satu faktor utama untuk memudahkan pemindahan penyelidikan dan teknologi berkesan di UPM. Ini termasuk penyediaan fasiliti makmal berteknologi tinggi dengan peralatan dan infrastruktur yang maju.

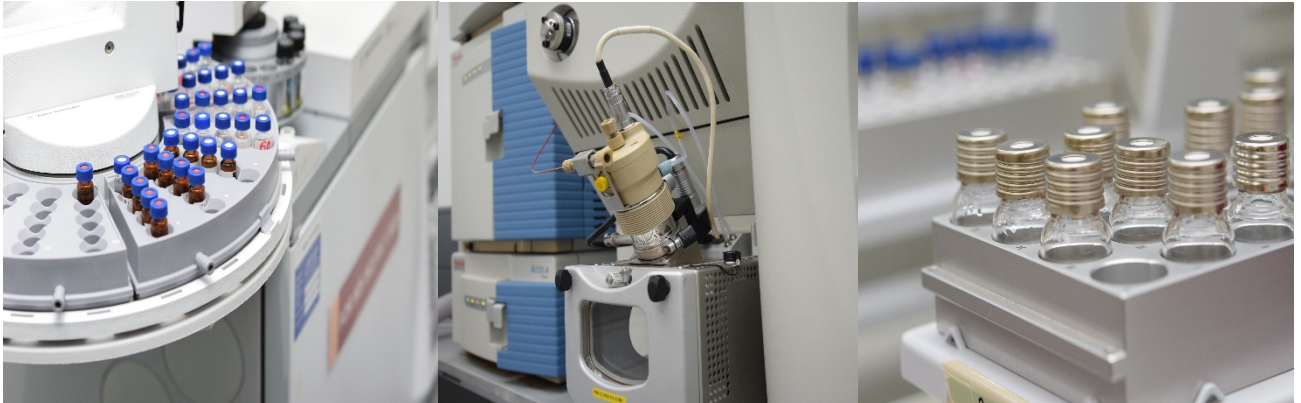
Makmal penyelidikan dan perkhidmatan UPM sedia menawarkan perkhidmatan analisis data kepada penyelidik, pihak luar dan industri di dalam melaksanakan pelbagai jenis analisis.

Terdapat kemudahan makmal dan pakar UPM daripada fakulti dan institut penyelidikan UPM yang menawarkan perkhidmatan analisis dan penyelidikan di dalam bidang masing –masing seperti mana yang tersenarai di dalam katalog ini.



Pusat Pengurusan Penyelidikan
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor
Tel: +603-8947 1653

www.upm.edu.my



Pelanggan	Caj Analisis (RM)					
	LCMS *	GCMS *	HPLC *	GC *	GC - FAME **	Protein
UPM	300.00	300.00	195.00	195.00	245.00	90.00
Agensi Kerajaan	315.00	315.00	205.00	205.00	260.00	100.00
Agensi Swasta	325.00	325.00	215.00	215.00	270.00	105.00

* Caj untuk dua injection setiap satu sampel.

** Caj untuk dua injection setiap satu sampel termasuk penyediaan sampel.

Kekuatan dan Kelebihan Perkhidmatan yang ditawarkan:

Makmal Kromatografi telah mendapat akreditasi di bawah Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) – MS ISO/IEC 17025:2005 pada 22 November 2013 (No. SAMM 620). Jenis ujian yang mendapat akreditasi ialah analisis kandungan protein kasar dan asid amino bagi sampel daging dan ikan serta analisis *fatty acid methyl ester* (FAME) bagi sampel minyak makan.

Pihak makmal menyediakan perkhidmatan analisis menggunakan alatan kromatografi cecair atau kromatografi gas mengikut kadar yang telah ditetapkan.

Hubungi:

Hamezan bin Muhammad @ Ahmad

No. Tel: 03-8946 8538

E-mail: hamezan@upm.edu.my

Fakulti Sains dan Teknologi Makanan, Universiti Putra Malaysia





Putra Science Park (PSP)
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor

www.upm.edu.my