



**UPM**  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
BERILMU BERBAKTI



K A T A L O G  
**PERKHIDMATAN  
MAKMAL UPM**



[www.upm.edu.my](http://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.

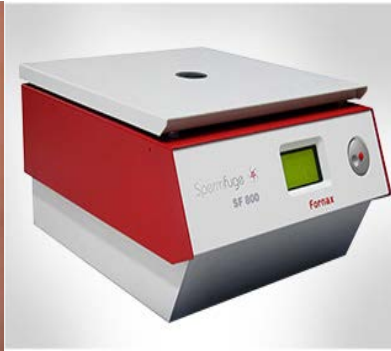
Makmal penyelidikan dan perkhidmatan UPM sedia menawarkan perkhidmatan analisis data kepada penyelidik, pihak luar dan industri di dalam melaksanakan pelbagai jenis analisis.

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](http://www.upm.edu.my)



Bil	Senarai Perkhidmatan	Caj (RM)	Pensijilan	Jangkaan tempoh siap (minimum)
1	Permainan Beradas (IUI)	RM 550	MS ISO 9001	4-5 jam

**Penggunaan perkhidmatan sebelum ini:**

- Rawatan bagi pasangan yang mempunyai masalah kesuburan/infertiliti

**Kekuatan dan Kelebihan Perkhidmatan yang ditawarkan:**

- Meningkatkan peluang untuk hamil melalui penyaluran sperma aktif yang telah melalui kaedah ‘penyucian sperma’ ke dalam rahim pasangan wanita.
- Prosedur dikendalikan oleh Pakar Perunding Perubatan Reproduksi & Infertiliti.

**Hubungi:**

Nama- Dr Maiza Tusimin  
No Telefon- 03-8947 2644

Emel- [maiza@upm.edu.my](mailto:maiza@upm.edu.my)

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan  
Universiti Putra Malaysia





Bil	Senarai Perkhidmatan	Caj (RM)	Pensijilan	Jangkaan tempoh siap (minimum)
1	Semen Analysis	RM 60	MS ISO 9001	2-3 jam

**Penggunaan perkhidmatan sebelum ini:**

Pasangan yang mempunyai masalah untuk mendapatkan zuriat

**Kekuatan dan Kelebihan Perkhidmatan yang ditawarkan:**

Menyediakan analisis kesuburan sperma lelaki dengan berpandukan piawaian yang ditetapkan oleh World Health Organization

**Hubungi:**

Nama- Nor Hidayah Hassim / Muhammad Riyas Alzakap

No Telefon- 03-8947 2716

Emel- [hidayahhassim@upm.edu.my](mailto:hidayahhassim@upm.edu.my) / [m\\_riyas@upm.edu.my](mailto:m_riyas@upm.edu.my)

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan

Universiti Putra Malaysia





# PENGIMEJAN DIAGNOSTIK NUKLEAR



## Pengguna perkhidmatan sebelum ini:

- Kebanyakan pesakit dirujuk ke PPDN melalui pakar – pakar dari hospital kerajaan, universiti dan juga swasta
- Agensi Lembaga Minyak Sawit Malaysia dan National University of Singapore (NUS) dalam aktiviti penyelidikan berkontrak menggunakan modaliti MRI dan PET-CT

## Kekuatan dan Kelebihan Perkhidmatan yang ditawarkan:

- PPDN menawarkan perkhidmatan pengimejan diagnostik untuk diagnosis penyakit dengan menggunakan peralatan pengimejan modaliti yang berteknologi tinggi iaitu '*magnetic resonance imaging*' (MRI), '*positron emission tomography – computed tomography*' (PET CT) dan ultrasound.
- Kerjasama yang kuat dan erat antara pakar perubatan serta staf yang bertugas di PPDN dengan hospital dan pusat penyelidikan di dalam dan luar negara seperti Institut Kanser Negara, Peter McCallum Cancer Centre di Melbourne, Ospedale Niguarda di Milan, Medical University of Innsbruck di Austria dan lain – lain.



## Hubungi:

Nama : Muhammad Hishar Hassan / Muhammad Hafiz Hanafi  
No Telefon : 03-8947 2498 / 1642 / 1641  
Pusat Pengimejan Diagnostik Nuklear  
Universiti Putra Malaysia

# PENGIMEJAN DIAGNOSTIK NUKLEAR



Bil	Senarai Perkhidmatan	Caj (RM) <i>Tidak Termasuk GST</i>	Pensijilan	Jangkaan tempoh siap (minimum)
1	Pemeriksaan imbasan PET-CT:- i) F-18 FDG ii) F-18 FCH / F-18 MISO / F-18 FET / F-18 FLT iii) F-18 Na iv) Ga-68 PSMA	2,000 3,500 – 5,000 3,200 – 4,500 6,500 – 9,100	SIRIM	*3 – 7 hari (*merangkumi pemeriksaan dan laporan)
2	Pemeriksaan imbasan MRI	800 – 1,200	SIRIM	*3 – 7 hari
3	Pemeriksaan ultrasound	90 – 500	SIRIM	*3 – 7 hari

### Hubungi:

Nama : Muhammad Hishar Hassan / Muhammad Hafiz Hanafi

No Telefon : 03-8947 2498 / 1642 / 1641

Pusat Pengimejan Diagnostik Nuklear

Universiti Putra Malaysia



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

[www.upm.edu.my](http://www.upm.edu.my)