



**PERMOHONAN PERKHIDMATAN PENGUJIAN DAN PERALATAN MAKMAL  
JABATAN KEJURUTERAAN PROSES DAN MAKANAN  
FAKULTI KEJURUTERAAN, UPM**

**PERHATIAN / ATTENTION**

- A. Pemohon adalah bertanggungjawab memenuhi semua peraturan yang ditetapkan di makmal.  
(Applicant must follow all laboratory law)
- B. Kebersihan, keselamatan dan kerosakan adalah menjadi tanggungjawab pemohon.  
(Cleanliness, safety and damages are your responsibility)
- C. Hanya pelajar berstatus AKTIF dibenarkan untuk mengisi borang ini.  
(Only ACTIVE status students are allowed to fill out this form)
- D. Sample BUKAN HALAL hanya dibenarkan selepas mendapat kelulusan Penyelaras Pembangunan dan Ketua Jabatan.  
(NON -HALAL samples are only allowed after obtaining the approval of the Development Coordinator and the Head of Department)
- (Jika Pemohon dari Luar UPM) (If Applicant from other than UPM)**
- E. Pemohonan mestilah mendapatkan sokongan Ketua Jabatan organisasi pemohon.  
(Application must be supported by your organization Head Department)

## 1. Waktu Penggunaan (Time Location):

- Dalam Waktu Pejabat (In Office Hour)  
 Selepas Waktu Pejabat/Hari Ahad/ Cuti Umum (After Office Hour/ Sunday/ Public Holiday)

## 2. Nama (Name):

## 3. No. Matrik (Matric No.):

## 4. Tajuk Projek (Project Title):

## 5. No. Tel. (Phone No.):

## 6. Makmal (Laboratory):

7. Tarikh dan tempoh diperlukan  
(Date and duration Needed):

## 8. Aktiviti (Activity):

- Pengajaran (Teaching)  
 Penyelidikan (Research)  
 Projek Pelajar (Student Project)  
 Perkhidmatan (Servicing)

Alatan pengujian  
(Testing Equipment)Pegawai Makmal  
(Laboratory Staff)Tandatangan  
(Signature)Catatan/Ulasan  
(Note/Comment)

## 9. Tarikh (Date):

## 10. Tandatangan (Signature):

11. Pemohon dari Jabatan KPM/Jabatan dan PTJ lain di UPM:  
(Applicant from KPM's Department/Other Department/PTJ in UPM)12. Pemohon dari LUAR UPM :  
(Applicant from Outside UPM)

**DISOKONG OLEH  
PENYELIA PEMOHON (Applicant's Supervisor):**

**DISOKONG OLEH  
KETUA JABATAN PEMOHON (Applicant's Head Department):**

\_\_\_\_\_  
Tandatangan dan Cap  
Tarikh: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Tandatangan dan Cap  
Tarikh: \_\_\_\_\_

**Covenant of Applicant (other than KPM's Department)****Type of Payment**

**By signing this form, I take full responsibility for the payment of the services rendered.**

Signature of applicant / grant owner and official stamp:

Date:

 Vot (No.): \_\_\_\_\_

Cheque/Bank Draft/Postal Order  
(payable to KIRA-KIRA AM UPM,  
PEJABAT BURSAR,  
BANGUNAN PENTADBIRAN,  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA,  
43400 UPM SERDANG,  
SELANGOR, MALAYSIA)

 Local Order  
(LO)/Purchase Order (PO) Cash Receipt from  
Bendahari Bank Transfer (CIMB  
Bank – KIRA-KIRA AM  
UPM, 8002151963)**UNTUK KEGUNAAN PEJABAT (FOR OFFICE USED)**13. Pemohon dari Jabatan KPM/Jabatan dan PTJ lain di UPM:  
(Applicant from KPM Department/Other Department/PTJ in UPM)14. Pemohon dari LUAR UPM :  
(Applicant from Outside UPM)

**DILULUSKAN OLEH  
KETUA MAKMAL/PENYELARAS PEMBANGUNAN KPM:**

**DILULUSKAN OLEH  
KETUA JABATAN KPM:**

\_\_\_\_\_  
Tandatangan dan Cap  
Tarikh: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Tandatangan dan Cap  
Tarikh: \_\_\_\_\_

## Senarai Nama dan Email Ketua Makmal dan Penolong Jurutera

### Makmal Kejuruteraan Bioreaktor

Ketual Makmal	Pn. Zanariah Mohd Dom	nana@upm.edu.my
Penolong Jurutera	En. Mohd Zahiruddin Daud	zahiruddin@upm.edu.my

### Makmal Kejuruteraan Proses Pertanian

Ketual Makmal	Prof. Madya Dr. Mohd Shamsul Anuar	mshamsul@upm.edu.my
Penolong Jurutera	En. Mohd Zahiruddin Daud	zahiruddin@upm.edu.my

### Makmal Operasi Unit Kejuruteraan Makanan

Ketual Makmal	Dr. Siti Hajar Ariffin	hajarariffin@upm.edu.my
Penolong Jurutera	En. Shahrulrizal Zakaria	shah_zakaria@upm.edu.my

### Makmal Proses Angkutan dan Loji Pandu

Ketual Makmal	Prof. Madya Dr. Norashikin Ab. Aziz	norashikin@upm.edu.my
Penolong Jurutera	En. Noorazelan Mohd Nor	noorazelan@upm.edu.my

### Makmal Instrumentasi & Kawalan Proses

Ketual Makmal	Dr. Nur Hamizah Abdul Ghani	nurhamizah@upm.edu.my
Penolong Jurutera	En. Shahrulrizal Zakaria	shah_zakaria@upm.edu.my

### Makmal Kualiti Pemprosesan Makanan

Ketual Makmal	Dr. Roseliza Kadir Basha	roseliza@upm.edu.my
Penolong Jurutera	Pn. Siti Hajar Zakaria	sitihajarz@upm.edu.my

### Makmal Pembungkusan & Jangka Hayat

Ketual Makmal	Prof. Madya Dr. Rosnita A. Talib	rosnita@upm.edu.my
Penolong Jurutera	Pn. Siti Hajar Zakaria	sitihajarz@upm.edu.my

### Makmal Rekabentuk Mesin Pemprosesan Makanan

Ketual Makmal	Dr. Mohd Afandi P. Mohammed	afandi@upm.edu.my
Penolong Jurutera	Pn. Siti Hajar Zakaria	sitihajarz@upm.edu.my

### Makmal Kejuruteraan Sifat Bahan Bio & Nutrasetikal

Ketual Makmal	Prof. Ir. Dr. Siti Mazlina Mustapa Kamal	smazlina@upm.edu.my
Penolong Jurutera	Pn. Siti Hajar Zakaria	sitihajarz@upm.edu.my