



**INSTITUT PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN MALAYSIA**  
*(Malaysian Agricultural Research and Development Institute)*

**IKLAN JAWATAN KOSONG**

MARDI sebuah Badan Berkanun di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan Malaysia mempelawa warganegara Malaysia berumur tidak kurang dari 18 tahun pada tarikh tutup iklan jawatan yang berkeelayakan bagi mengisi kekosongan jawatan berikut:-

**JAWATAN : PENOLONG PEGAWAI PENYELIDIK**

- Gred Jawatan** : Setara dengan Penolong Pegawai Penyelidik Gred Q29
- Taraf Jawatan** : *Contract for Service (CFS)*
- Pusat Tanggungjawab** : Pusat Penyelidikan Bioteknologi & Nanoteknologi (BN)
- Penempatan** : Ibu Pejabat MARDI, Serdang
- Gaji** : RM1,900.00 (secara pukal)
- Tempoh Perkhidmatan** : 1 tahun
- 1. Syarat Lantikan** : Calon bagi lantikan hendaklah memiliki kelayakan seperti berikut:

- i) Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh kerajaan dan mendapat Prinsipal dalam subjek Matematik atau salah satu subjek Sains; atau
- ii) Sijil dalam bidang berkaitan yang diiktiraf oleh Kerajaan daripada Politeknik tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya; atau
- iii) Sijil Pertanian atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh kerajaan; atau
- iv) Sijil Matrikulasi dalam jurusan sains dan aliran teknikal oleh Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM); atau
- v) Diploma dalam bidang sains yang diiktiraf oleh kerajaan daripada institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya; atau

- vi) Diploma dalam bidang Kejuruteraan yang diiktiraf oleh kerajaan daripada institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya; atau
  - vii) Diploma Sains Veterinar/Haiwan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh kerajaan.
- 2. Syarat Kelayakan Bahasa Melayu :** Calon bagi lantikan hendaklah memiliki Kepujian (sekurang-kurangnya Gred C) dalam subjek Bahasa Melayu pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia/Sijil Vokasional Malaysia atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan.
- 3. Bidang Tugas :**
- i) Persampelan darah daripada populasi lembu/kambing dan madu lebah kelulut terpilih
  - ii) Pengekstrakan DNA dan kawalan kualiti DNA daripada sampel yang dikutip
  - iii) Penggandaan DNA menggunakan teknik PCR bagi penentuan SSR/ SNP serta jujukan kawasan DNA yang dikenalpasti
  - iv) Fragmen analisis menggunakan instrumen ABI3730XL
  - v) Penentuan SNP menggunakan instrumen Illumina I-Scan
  - vi) Penyediaan laporan bertulis yang berkaitan dengan kerja yang disenaraikan

**CARA MEMOHON:**

- i) Permohonan hendaklah dikemukakan dengan mengisi borang **MDI.1 Pindaan 1/2013** dengan lengkap beserta dokumen-dokumen sokongan yang berkaitan. Semua permohonan hendaklah dikemukakan **secara pos atau e-mel** ke alamat seperti di bawah:

**Pengarah  
Pusat Penyelidikan Bioteknologi & Nanoteknologi  
Ibu Pejabat MARDI, Persiaran MARDI – UPM  
43400 Serdang, Selangor  
(u/p: Mohd Fadhly bin Mat Shair)**

**Alamat e-mel: fadhly@mardi.gov.my**

- ii) Permohonan yang lewat diterima dan tidak mematuhi syarat yang ditetapkan tidak akan dipertimbangkan.
- iii) Hanya calon yang layak selepas sesi tapisan sahaja yang akan dipanggil untuk temuduga dan permohonan yang tidak menerima sebarang jawapan selepas **enam (6) bulan** dari tarikh tutup hendaklah menganggap permohonan mereka tidak berjaya.

**TARIKH TUTUP IKLAN: 3 JUN 2024**

*Sebarang pertanyaan boleh menghubungi talian 03-8953 6104.*