

## SYARAT-SYARAT LANTIKAN DAN KELAYAKAN SERTA DESKRIPSI TUGAS

### PEGAWAI PENYELIDIK GRED Q41

#### A. Syarat – Syarat Lantikan dan Kelayakan:

- i. Pemohon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda Keujian atau Ijazah Sarjana atau Ijazah Doktor Falsafah (PhD) dalam bidang kimia yang diiktiraf oleh Kerajaan daripada institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya;
- ii. Pemohon hendaklah memiliki **Keujian (sekurang-kurangnya Gred C)** dalam subjek Bahasa Melayu pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia/ Sijil Vokasional Malaysia atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan;
- iii. Pemohon adalah seorang ahli kimia yang masih berdaftar secara aktif dengan Institut Kimia Malaysia dan/ atau Majlis Juruanalisis Makmal dan masih sah di sisi undang-undang di Malaysia untuk menandatangani sijil analisis kimia dan mikrobiologi;
- iv. Keutamaan diberikan kepada pemohon yang mempunyai pengalaman dan pengetahuan dalam bidang kimia organik/ kimia analitikal serta berkebolehan mengendalikan peralatan makmal seperti GCMSMS, LCMSMS, ICPMSMS, AAS, IR, NIR dan lain-lain analisis perincian bahan atau produk;
- v. Pemohon hendaklah boleh menjalankan tugas pentadbiran sebagai Pengurus Kualiti bagi akreditasi makmal MS ISO/IEC 17025; dan
- vi. Pemohon dikehendaki sanggup bekerja lebih masa, di luar waktu pejabat dan di luar stesyen apabila diperlukan dan bekerja dalam keadaan yang mencabar.

## **B. Deskripsi Tugas:**

- i. Mengurus, menyelaras dan melaksanakan aktiviti penyelidikan seperti:
  - Mengendali dan menyelenggara peralatan saintifik;
  - Menyediakan laporan bagi kerja-kerja teknikal;
  - Melaksanakan kaedah persampelan dan pengumpulan data serta kaedah operasi penyelidikan;
  - Menjalankan kerja-kerja soal selidik bagi tujuan penyelidikan;
  - Menilai penentuan hasil penyelidikan bagi tujuan pembangunan;
  - Menjalankan penyelidikan untuk memperbaiki pengeluaran; dan
  - Mendaftar hasil penyelidikan di bawah Perbadanan Harta Intelek Malaysia.
- ii. Melaksanakan program kawalan kualiti lada;
- iii. Menyelaraskan dan menyelia aktiviti-aktiviti perolehan makmal;
- iv. Menyelaraskan rekod-rekod berkaitan dengan pengurusan makmal serta penyelidikan dan pembangunan;
- v. Menyelia kerja-kerja penyelidikan yang dijalankan oleh kakitangan bawahan;
- vi. Menyelia kakitangan bawahan; dan
- vii. Menjalankan tugas-tugas lain yang diarahkan oleh penyelia dari semasa ke semasa.