



**SYARAT PERMOHONAN JAWATAN PASCA DOKTORAL
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

1. SYARAT KELAYAKAN PEMOHON

- a) Permohonan adalah terbuka kepada warganegara Malaysia dan bukan warganegara; keutamaan adalah kepada warganegara Malaysia.
- b) Pemohon hendaklah mempunyai Ijazah PhD tidak melebihi empat (4) tahun dari tarikh penganugerahan dari universiti atau institusi penyelidikan dari dalam atau luar negara dari mana-mana bidang yang berkaitan seperti berikut:
 1. Pertanian dan Makanan
 2. Sains Gunaan dan Kejuruteraan
 3. Biosistem dan Bioteknologi
 4. Perniagaan, Ekonomi dan Governans
 5. Alam Sekitar dan Tenaga
 6. Perhutanan dan Biodiversiti
 7. Kemanusiaan dan Pembangunan Nusa Bangsa
 8. Sains dan Pengurusan Halal
 9. Kesihatan dan Kesejahteraan Hidup
 10. Sains Matematik, Teknologi Maklumat dan Komunikasi
 11. Sains dan Teknologi Bahan
- c) Pemohon telah menerbitkan kertas penerbitan dalam *Citation Indexed Journal* (CIJ) iaitu sekurang-kurangnya mempunyai:
 1. Lima (5) kertas penerbitan; iaitu dua daripadanya dalam *Quartile 1* (Q1) atau *Quartile 2* (Q2) bagi bidang sains dan teknologi; atau
 2. Tiga (3) kertas penerbitan; iaitu satu daripadanya dalam Q1 atau Q2 bagi bidang sains sosial.
- d) Pemohon hendaklah mengenalpasti penyelia dalam bidang penyelidikan di UPM terlebih dahulu sebelum mengemukakan permohonan.
- e) Pemohon mestilah mempunyai tahap kesihatan yang baik dan bebas daripada sebarang penyakit berjangkit dan penyakit kronik.

LAMPIRAN A

2. KADAR IMBUHAN BULANAN

- a) Pegawai akan dibayar imbuhan bulanan (fixed all-in) mengikut gred seperti di bawah dengan menggunakan peruntukan Universiti.

Gred UPD10 : RM5,500

Gred UPD9 : RM6,000

Gred UPD8 : RM6,500

- b) Penetapan imbuhan bulanan permulaan kepada calon lantikan baharu adalah gred UPD10, manakala bagi calon lantikan semula boleh dipertimbangkan ke gred yang lebih tinggi berdasarkan bilangan penerbitan keseluruhan dalam CIJ yang telah diterbitkan sekurang-kurangnya seperti berikut:

Gred	Bilangan artikel CIJ	Bilangan Q1 atau Q2
UPD10	5 CIJ (bidang Sains dan Teknologi); 3 CIJ (bidang Sains Sosial)	Sekurang-kurangnya 40% kertas penerbitan dalam CIJ hendaklah dalam Q1 atau Q2
UPD9	10 CIJ (bidang Sains dan Teknologi); 6 CIJ (bidang Sains Sosial)	
UPD8	15 CIJ (bidang Sains dan Teknologi); 9 CIJ (bidang Sains Sosial)	

3. SYARAT KELAYAKAN PENYELIA

- a) Penyelia hendaklah mempunyai geran penyelidikan aktif yang diluluskan berjumlah RM100,000 dan ke atas bagi bidang Sains dan Teknologi, atau RM50,000 dan ke atas bagi bidang Sains Sosial/Matematik.
- b) Penyelia hendaklah mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) orang pelajar PhD yang telah bergraduat sebagai penyelia utama.
- c) Penyelia hendaklah mempunyai kertas penerbitan dalam CIJ sebagai Penulis Kanan (Senior Author) bagi tempoh lima tahun terkini iaitu sekurang-kurangnya telah menerbitkan 10 artikel dalam CIJ bagi penyelia dari bidang sains sosial, manakala 15 artikel dalam CIJ bagi penyelia dari bidang sains dan teknologi. Penerbitan artikel dalam Q1 atau Q2 akan diberi keutamaan.
- d) Kesetaraan penerbitan buku dan bab dalam buku dengan penerbitan dalam CIJ adalah seperti berikut:
- Satu penerbitan buku bersamaan dengan tiga penerbitan dalam CIJ.
 - Satu penerbitan bab dalam buku bersamaan dengan satu penerbitan dalam CIJ.
- e) Penyelia hendaklah mempunyai kumpulan penyelidikan yang aktif supaya calon Pasca Doktoral yang dilantik memberikan impak yang lebih besar kepada ahli kumpulan penyelidikan tersebut secara keseluruhan.