

USIM'S PKA RESEARCH GRANTS (UPKARG)
FAIL REF.
PPPI/UPKARG-001


PKA RESEARCH GRANT APPLICATION CHECKLIST
Senarai Semak Borang Permohonan Geran Penyelidikan PKA

NO. BIL	ITEM PERKARA	PLEASE CHECK SILA SEMAK	
		Pemohon	Fakulti
1	Completed Application Form <i>Borang permohonan lengkap</i>		
2	Research Activities Flow Chart <i>Carta alir aktiviti penyelidikan</i>		
3	Research Activities Gantt Chart <i>Carta Gantt aktiviti penyelidikan</i>		
4	Milestones with Dates <i>Sasaran pencapaian berserta tarikh</i>		
5	Budget Justification <i>Justifikasi bajet</i>		
6	Applicant's CV <i>CV pemohon</i>		
7	Co-researchers' CV <i>CV penyelidik bersama</i>		
8	Supporting Documents <i>Dokumen Sokongan</i>		
9	Applicant Declaration <i>Perakuan pemohon</i>		
10	Approval of Dean <i>Kelulusan Dekan</i>		



UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA
جامعة العلوم الإسلامية الماليزية
ISLAMIC SCIENCE UNIVERSITY OF MALAYSIA

PKAUSIM RESEARCH GRANTS
RESEARCH GRANT APPLICATION FORM
Borang Permohonan Geran Penyelidikan PKAUSIM

1. Sila isikan semua maklumat permohonan dalam borang ini. Elakkan penggunaan lampiran, kecuali surat pembuktian komitmen/ sumbangan dari rakan industri/ komuniti.
2. Pihak PKAUSIM berhak menolak permohonan ini sekiranya terdapat maklumat yang tidak lengkap

SECTION A : RESEARCHER INFORMATION
BAHAGIAN A : MAKLUMAT PENYELIDIK

Project Leader Name:

Nama Ketua Projek :

Identity Card /Passport:

Kad Pengenalan/Passport:

Staff No.:

No. Staf:

Gender :

Jantina :

Position. Please tick (✓).

Jawatan. Sila tandakan (✓).

☐ **Professor**
Profesor

☐ **Associate Professor**
Prof. Madya

☐ **Lecturer**
Pensyarah

☐ **Others (please specify)**
Lain-lain (sila nyatakan)

Grade:
Gred :

Faculty/School/Centre/Unit (Please provide full address):

Fakulti/Jabatan/Pusat/Unit (Sila nyatakan alamat penuh):

Office Phone No.:

No. Telefon Pejabat:

Hand Phone No.:

No. Telefon Bimbit:

E-mail Address:

Alamat e-mel:

Two (2) PKA activities that have been participated in the year 2024/2025:

Dua (2) aktiviti PKA yang telah disertai pada tahun 2024/2025:

1.

2.

Type of Service (Please Tick):

Jenis Perkhidmatan (Sila Tanda):

☐ **Permanent**
Tetap

☐ **Contract (State contract expiry date):**
Kontrak (Nyatakan tarikh tamat kontrak):

SECTION B : RESEARCH INFORMATION
BAHAGIAN B : MAKLUMAT PENYELIDIKAN

1	Title Of Proposed Research: <i>Tajuk penyelidikan yang dicadangkan :</i>
2	Executive Summary: <i>Ringkasan Eksekutif:</i>
3	Key Words (Minimum 3): <i>Kata kunci (Minimum 3) :</i>
4	Location of Research: <i>Tempat penyelidikan dijalankan: (Contoh / Example) : Animal Experimental Unit, Animal Laboratory Center, Faculty of Medicine, University Malaya, 50603 Lembah Pantai, Kuala Lumpur.</i>
5	Duration of this research: <i>Tempoh masa penyelidikan ini dijalankan:</i> 1 Year/ 1 Tahun From : _____ To : _____ <i>Dari :</i> _____ <i>Hingga :</i> _____
6	Research Domain. Please tick (√). <i>Domain Penyelidikan. Sila tandakan (√).</i> ☐ A. Pure and Applied Sciences; Pure Science <i>Sains Tulen dan Gunaan</i> ☐ B. Technology and Engineering <i>Teknologi dan Kejuruteraan</i> ☐ C. Clinical and Health Sciences <i>Sains Kesihatan dan Klinikal</i> ☐ D. Social Sciences <i>Sains Sosial</i> ☐ E. Arts and Applied Arts <i>Sastera dan Sastera Ikhtisas</i> ☐ F. Natural and Cultural Heritage <i>Warisan Alam dan Budaya</i> ☐ G. Information and Communication Technology <i>Teknologi Maklumat dan Komunikasi</i>

7	USIM Niche Area. Please Tick (✓). <i>Nic USIM. Sila tandakan (✓).</i> ☐ A. Naqli <i>Naqli</i> ☐ B. Aqli <i>Aqli</i> ☐ C. Naqli and Aqli <i>Naqli dan Aqli</i> ☐ D. Towards Naqli and Aqli <i>Ke arah Naqli dan Aqli</i>
8	Research Theme. Please tick (✓). <i>Tema Penyelidikan. Sila tandakan (✓).</i> ☐ A. Sustain Humanity & Environment <i>Kelestarian Kemanusiaan & Alam Sekitar</i> ☐ B. Promote Wellbeing <i>Membangunkan Kesejahteraan</i> ☐ C. Enrich Communities & Societies <i>Memperkayakan Komuniti & Masyarakat</i> ☐ D. Others (Please specify) <i>Lain-lain (Sila nyatakan)</i>
9	Research fulfils aspects of Maqasid Syariah. Please Tick (✓). <i>Penyelidikan memenuhi aspek Maqasid Syariah. Sila tandakan (✓).</i> ☐ A. Religion <i>Agama</i> ☐ B. Life <i>Nyawa</i> ☐ C. Intellect <i>Akal</i> ☐ D. Progeny <i>Keturunan</i> ☐ E. Wealth <i>Harta</i>
10	Research Objective <i>Objektif Penyelidikan</i> i. ii.

	iii.
11	Research Methodology <i>Metodologi Penyelidikan</i>
12	Gantt chart and Milestones <i>Carta Gantt dan Peristiwa</i>
13	Please specify the impacts to the University/ Industry / Community / Government (if applicable) <i>Nyatakan impak secara langsung kepada Universiti / Industri / Komuniti / Kerajaan (jika berkenaan)</i>
BAHAGIAN C: PELEPASAN ETIKA DAN PENGISYTIHARAN WMD SECTION C: ETHIC CLEARANCE AND DECARATION OF WMD	

15

Ethical Clearance:

Pelepasan Etika:

1. Does the project requires an ethical clearance due to the involvement of human, animal, GMO and LMO?

Adakah projek ini melibatkan penggunaan manusia, haiwan, GMO atau LMO yang memerlukan kelulusan etika?

☐ Yes Ya

☐ No Tidak

2. If Yes, has the project applied for the ethical clearance?

Jika Ya, sudahkah projek ini memohon pelepasan etika?

☐ Yes Ya

☐ No Tidak

3. Does the project involve export, transshipment, transit and brokering of strategic items, including arms and related material, and other activities that will or may facilitate the design, development and production of WMD (Weapons of Mass Destruction) and their delivery systems. For more information, please refer to the Ministry of International Trade and Industry website at www.miti.gov.my.

Adakah projek ini melibatkan eksport, trans penghantaran, transit dan pembrokeran barangan strategik, termasuk senjata dan bahan berkaitan, dan aktiviti lain yang akan atau boleh memudahkan reka bentuk, pembangunan dan pengeluaran WMD (Weapons of Mass Destruction) dan sistem penyampaian. Untuk maklumat lanjut sila rujuk laman web Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri di www.miti.gov.my

☐ Yes Ya

☐ No Tidak

SECTION D : EXPECTED OUTPUT
BAHAGIAN D : HASIL YANG DIJANGKAKAN

**** This section is compulsory, you have to fill in at least one value to either “Expected Outcome” or “Human Capital Management”**
**** Bahagian ini wajib diisi, anda perlu mengisi sekurang-kurangnya satu data pada bahagian “hasil yang dijangkakan” atau “Pengurusan Sumber Manusia”**
****Penyelidikan yang memberi output penerbitan yang tinggi adalah diberi keutamaan. Penyelidik yang berjaya mendapat dana ini, diingatkan untuk mematuhi proposal penyelidikan ini dan mencapai sasaran penerbitan seperti mana direkodkan di atas.**

Research Output
Output Penyelidikan

Publication <i>Penerbitan</i>	Number <i>Bilangan</i>
Jurnal Terindeks (ISI/Scopus/ERA/MyCITE)	
Jurnal Tidak Terindeks	
Prosiding (<i>Proceedings</i>)	
Buku (<i>book</i>)	
Bab dalam Buku (<i>chapter in book</i>)	
Others (please specify) <i>Lain-lain (sila nyatakan)</i>	
Intellectual Property Harta Intelek	Number <i>Bilangan</i>
Copyright (Hak Cipta Terpelihara)	
Patent (Paten)	
Trademarks (Cap Dagangan)	
Industrial Design (Reka Bentuk Industri)	
Others (Lain-lain)	

SECTION E : EXPECTED OUTCOME
BAHAGIAN E : KESAN YANG DIJANGKAKAN

Research Outcome <i>Kesan Penyelidikan</i>	Description <i>Perincian</i>
Commercialization <i>Pengkomersilan</i>	
Consultancy <i>Perundingan</i>	
Knowledge and Technology Transfer <i>Pemindahan Ilmu dan Teknologi</i>	
Others <i>Lain-lain</i>	

SECTION F: ACCESS TO EQUIPMENT AND MATERIAL
BAHAGIAN F : KEMUDAHAN SEDIA ADA UNTUK KEGUNAAN BAGI PENYELIDIKAN INI

University /Other Sources or Places <i>Universiti/Lain-lain tempat/sumber</i>	Total Cost (Rate (RM) x hours)
Example / Contoh: Equipment: <i>Incubator, Heater and Stirrer, Freeze dryer, Autoclave, Fridge, Analytical Weight, Miliopore, Computer with antioxidant software, Microtiter plate reader, Fume hood, Cold Room, Automated Tissue Processor, Microtome, Waxing machine, Histology water bath, Light Microscope, Centrifuge, Micro centrifuge, Computer with COMET software, Nikon camera, Polaroid MP-4 Land camera, Computer with SPSS version 13, Refrigerator, Pipettes, Homogenizer.</i>	

SECTION G : LIST OF RESEARCHER
BAHAGIAN G : SENARAI PENYELIDIK

Bil	Name (Nama)	IC No. (No K.P)	University/ Industry/ Community /Faculty/CoE/PKA	Category (Lead/Co) Kategori (Ketua /Ahli)	Role/Contribution Peranan/Sumbangan	T/tangan Signature

SECTION H : BUDGET
BAHAGIAN H : BELANJAWAN

Please indicate your estimated budget for this research and details of expenditure

Sila nyatakan anggaran bajet bagi cadangan penyelidikan ini dan berikan butir – butir perbelanjaan lengkap.

Butiran belanjawan	Amount requested <i>Jumlah yang dipohon</i>		Amount recommended by Evaluation Committee	Amount approved by PKA
	Year 1 Tahun 1 (RM)	JUMLAH		
Vote 21000 - Traveling Expenses and Subsistence/ <i>Perbelanjaan Perjalanan dan Sara Hidup.</i> Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali				
Vote 23000 - Communication and Utilities (Phone, Fax, Postage Etc) <i>Perhubungan dan Utiliti (Telefon, faks, Pos, dll)</i> Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali				
Vote 24000 - Rental <i>Sewaan</i> Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali				
Vote 27000 - Research Materials & Supplies (Including Animals, Disposables, ets) <i>Bekalan & bahan-bahan lain (termasuk haiwan, pokok dan benih untuk penyelidikan)</i> Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahan nya sekali.				
Vote 28000 - Maintenance and Minor Repair Services <i>Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil yang dibeli</i> Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali.				

Vote 29000 - Professional Services, Training for subjects for 3 Weeks to 3 Months & other services Including printing & hospitality, Honorarium for subjects. <i>Perkhidmatan Ikhtisas, Latihan berkaitan di antara 3 minggu hingga 3 bulan dan perkhidmatan lain- lain yang dibeli termasuk percetakan hospitaliti dan honorarium</i> Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali																				
Vote 35000 - Equipment <i>Peralatan</i> Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali																				
TOTAL AMOUNT JUMLAH BESAR																				
SECTION I: RISK ASSESSMENT BAHAGIAN I: PENILAIAN RISIKO																				
(i)	Risk Assessment <i>Penilaian risiko</i> Please describe factors that may cause delays in, or prevent implementation of, the project as proposed estimate the degree of risk <i>Sila nyatakan faktor yang boleh menyebabkan kelewatan, atau langkah mencegah, projek seperti yang dicadangkan; anggaran tahap risiko</i> 																			
	Please Tick (✓). <i>Sila tandakan (✓).</i>																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Risk (Risiko)</th> <th>Low (Rendah)</th> <th>Medium (Sederhana)</th> <th>High (Tinggi)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technical (Teknikal)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Timing (Masa)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Budget (Bajet)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Risk (Risiko)	Low (Rendah)	Medium (Sederhana)	High (Tinggi)	Technical (Teknikal)				Timing (Masa)				Budget (Bajet)			
	Risk (Risiko)	Low (Rendah)	Medium (Sederhana)	High (Tinggi)																
Technical (Teknikal)																				
Timing (Masa)																				
Budget (Bajet)																				

SECTION J: APPLICANT DECLARATION
BAHAGIAN J: PERAKUAN PEMOHON

Saya dengan ini mengaku dan mengesahkan bahawa:

This proposal paper is submitted / not submitted to other-research grant/project application.

Kertas cadangan proposal ini dihantar/tidak dihantar kepada lain-lain permohonan geran/projek penyelidikan

If yes please specify : _____

Jika ya ada dihantar mohon nyatakan: _____

All information stated herein is true. The funder has the right to reject or withdraw the offer without prior notice if there is any inaccurate information given.

Semua maklumat yang diberi adalah benar. Penaja berhak menolak permohonan atau membatalkan tawaran pada bila-bila masa sekiranya keterangan yang dikemukakan adalah tidak benar.

This application has satisfied the checklist of the application form and it has never been implemented before at the Faculty / PKA level.

Permohonan ini telah memenuhi kesemua senarai semak yang diperlukan dan ini belum pernah dilaksanakan di peringkat Fakulti / PKA.

.....
Signature

Tandatangan

Date :

Tarikh :

SECTION K: APPROVAL BY DEAN OF FACULTY
BAHAGIAN K: KELULUSAN DEKAN FAKULTI

Please tick (✓).
Sila tandakan (✓).

☐

A. Approved
Diluluskan

☐

B. Rejected
Tidak diluluskan

General Comments:
Ulasan umum:

Name:
Nama:

Signature:
Tandatangan:

Date:
Tarikh:

SECTION L: ENDORSEMENT BY PKAUSIM
BAHAGIAN L: PENGESAHAN OLEH PKAUSIM

Please tick (✓).
Sila tandakan (✓).

☐

A. Accepted for Awarded
Diterima untuk Penganugerahan

☐

B. Rejected for Awarded
Ditolak untuk Penganugerahan

General Comments:
Ulasan umum:

Name:
Nama:

Signature:
Tandatangan:

Date:
Tarikh:

Note: APPLICATIONS SUBMITTED WILL BE TREATED IN FULL CONFIDENCE. THE DECISION OF PKAUSIM COMMITTEE IS FINAL.

*Semua permohonan dianggap sulit. Keputusan Pihak PKAUSIM adalah **MUKTAMAD**.*