

PEMBUKAAN PERMOHONAN GERAN PENYELIDIKAN KURSI TUN OPENG 2025

TEMA KAJIAN

"Memanfaatkan Sagu dalam Sinergi Tenaga Hijau untuk Pertumbuhan Ekonomi Lestari di Sarawak."

"Harnessing Sago in the Green Energy Synergies for Sustainable Economic Growth in Sarawak"

SILING PERUNTUKAN

RM 66,000.00 (termasuk kos GRA)

PENERBITAN JURNAL BERINDEKS SCOPUS / WoS

- Satu (1) penerbitan untuk projek dua (2) tahun
- Dua (2) penerbitan untuk projek tiga (3) tahun

Permohonan adalah secara atas talian menggunakan Sistem iRIS melalui pautan :
<https://research.unimas.my/grant-app/apply/TOC>

Sebarang pertanyaan, sila hubungi / emel kepada :

Prof Dr Mohd Hasnain Hussain, Ketua Kursi Tun Openg;
082-581811; hhasnain@unimas.my

Prof Dr Hairul Azman Roslan, Pengarah CoSAR;
082-583038; rhairul@unimas.my

TARIKH AKHIR PENYERAHAN CADANGAN (iRIS) 7 SEPTEMBER 2025

Permohonan Geran Penyelidikan Kursi Tun Openg (Penyelidikan Sagu) kini dibuka kepada semua warga penyelidik UNIMAS.

Tema Penyelidikan KTO 2025:

“Memanfaatkan Sagu dalam Sinergi Tenaga Hijau untuk Pertumbuhan Ekonomi Lestari di Sarawak”

“Harnessing Sago in the Green Energy Synergies for Sustainable Economic Growth in Sarawak”

Fokus utama adalah penyelidikan yang mengangkat potensi sagu dalam pembangunan tenaga hijau, khususnya penghasilan biohidrogen, aplikasi tenaga berasaskan hidrogen, dan integrasinya dalam ekonomi hidrogen.

Maklumat pembukaan permohonan adalah seperti berikut:

Tarikh Pembukaan Permohonan : 8 Ogos 2025 (Jumaat)

Tarikh Akhir Penyerahan Cadangan (iRIS) : 7 September 2025 (Ahad)

Bidang & Tujuan Geran:

- Menyokong penyelidikan huluan dan hiliran berkaitan sagu (*Metroxylon sagu*).
- Meningkatkan nilai tambah sagu dalam pelbagai sektor seperti bioteknologi, pemprosesan, dan aplikasi tenaga lestari.
- Terbuka kepada semua penyelidik UNIMAS.

Syarat & Kelayakan

1. Warganegara Malaysia **(tetap)** atau **kontrak dengan penyelidik bersama bertaraf tetap**.
2. **Bukan warganegara dibenarkan** dengan **penyelidik bersama warganegara Malaysia (tetap)**.
3. **Satu (1)** permohonan sahaja bagi setiap pemohon untuk setiap kitaran.
4. Pemohon yang masih mempunyai **projek KTO terdahulu** perlu menunjukkan kemajuan **≥75% (disahkan RDICE)**.
5. Siling peruntukan: **RM66,000.00** (termasuk kos GRA).
6. **Tidak membenarkan pembelian peralatan** penyelidikan.

Peraturan Permohonan:

- Permohonan dibuat secara **online** melalui iRIS RDICE:
🔗 <https://research.unimas.my/iris7/grant-app/apply/TOC>
- Projek mestilah:
 - Selaras dengan bidang/tujahan Kursi Tun Openg & kluster penyelidikan UNIMAS.
 - **Mengutamakan kolaborasi** dengan pemegang taruh luar.
 - **Mengutamakan penyelidik baharu** (dengan sekurang-kurangnya seorang ko-penyelidik berpengalaman).

Hasil Penyelidikan:

- Penerbitan jurnal berindeks SCOPUS/WoS:
 - **Satu (1) penerbitan** untuk **projek dua (2) tahun**.
 - **Dua (2) penerbitan** untuk **projek tiga (3) tahun**.
- Penghargaan kepada Kursi Tun Openg **wajib** dinyatakan.
- Pembangunan modal insan:
 - **Seorang (1) pelajar MSc** (projek **dua (2)** tahun).
 - **Seorang (1) pelajar PhD** (projek **tiga (3)** tahun).

Pemantauan Projek:

- Projek dipantau oleh **JK Pemegang Amanah Kursi Tun Openg**.
- Pembentangan **kemajuan/akhir** di **kolokium/seminar CoSAR** adalah **wajib**.
- **Laporan kemajuan**: setiap **enam (6)** bulan (iRIS RDICE).
- **Laporan akhir**: dalam **enam (6)** bulan selepas projek tamat.
- Borang laporan:
🔗 <https://research.unimas.my/iris7/research/report/create>

Pertanyaan:

✉ **Prof Dr Mohd Hasnain Hussain** – Ketua Kursi Tun Openg
☎ 082-581811 | ✉ hhasnain@unimas.my

✉ **Prof Dr Hairul Azman Roslan** – Pengarah CoSAR
☎ 082-583038 | ✉ rhairul@unimas.my