



**ANUGERAH KECEMERLANGAN SAINS PIALA PUSINGAN
KETUA PENGARAH**

1. LATAR BELAKANG

Anugerah Kecemerlangan Sains Piala Pusingan Ketua Pengarah mula diperkenalkan sejak 1990. Anugerah ini dikemaskini pada tahun 2012 serta diluluskan oleh Lembaga dalam Mesyuarat Lembaga Ke-71 bertarikh 14 Ogos 2012.

2. TUJUAN ANUGERAH

Untuk mengiktiraf kumpulan / individu yang telah mencapai kecemerlangan penyelidikan yang memberi impak kepada industri sawit.

3. PRINSIP

- a. Kecemerlangan sains;
- b. Berpotensi untuk dikomersilkan /gunapakai; dan
- c. Impak kepada industri.

4. HADIAH PEMENANG

- a. Piala pusingan;
- b. Medial berwarna emas untuk setiap ahli;
- c. Wang tunai :
 - i. RM 25,000.00 untuk pemenang kumpulan ; atau
 - ii. RM 5,000.00 untuk pemenang individu.
- d. Sijil penghargaan.

5. SYARAT PENYERTAAN

- a. Terbuka kepada Pegawai dan Pengkhidmat Lembaga yang masih berkhidmat dengan MPOB semasa tahun penyertaan;
- b. Penyertaan boleh terdiri daripada kumpulan atau individu;
- c. Pencalonan hendaklah mengikut prinsip-prinsip kecemerlangan sains, berpotensi untuk dikomersilkan / gunapakai yang memberi impak kepada industri sawit;
- d. Peratus sumbangan untuk setiap ahli hendaklah dinyatakan di dalam borang penyertaan. Ketua kumpulan hendaklah memastikan setiap ahli yang memberi sumbangan tersenarai sebelum dikemukakan kepada urus setia. Pembahagian peratus sumbangan adalah muktamad.;
- e. Pencalonan hendaklah penyelidikan asli (*original*) dan diterbitkan sebelum tarikh tutup;
- f. Manuskrip hendaklah ditulis di dalam Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris mengikut format Garis Panduan Penulisan Manuskrip Anugerah;

g. Bagi pencalonan individu calon perlu bebas daripada isu integriti. Bagi pencalonan berkumpulan isu integriti akan dinilai berdasarkan kesesuaian kes; dan

h. Pencalonan hendaklah dibuat melalui Pengarah / Timbalan Ketua Pengarah / Ketua Pengarah.

6. PENCALONAN

a. Calon boleh mengemukakan seberapa banyak penyertaan tetapi setiap penyertaan hendaklah daripada program / projek khusus yang telah diluluskan oleh Pengurusan Tertinggi (sekurang- kurangnya TQMC);

b. Borang pencalonan boleh dimuat turun melalui e-Panduan Anggota MPOB:

<http://usm.mpob.gov.my/>

c. Dokumen pencalonan yang lengkap hendaklah dimuatnaik melalui pautan berikut:

<http://adam.mpob.gov.my/login>

Peringatan:

Penghantaran dokumen melalui emel tidak akan diproses. Sekretariat tidak bertanggungjawab untuk memuatnaik permohonan di dalam sistem tersebut.

d. Jumlah pemenang tertakluk kepada keputusan pihak Pengurusan; dan

e. Keputusan adalah MUKTAMAD.

7. PERTANYAAN

Untuk keterangan lanjut sila hubungi Urusetia:

Puan Norhaliza Kasmuri

Emel: eija@mpob.gov.my

No.Tel: 03-87694400 Samb.(4570)

No. Tel. Bimbit : 012-3484820

Encik Mohd Ramzan Rusli Unit

Sumber Manusia

Emel: ramzan@mpob.gov.my

No. Tel: 03-87694435 Samb. (4435)

No. Tel. Bimbit : 017-2443556



BORANG PENCALONAN

ANUGERAH KECEMERLANGAN SAINS PIALA PUSINGAN KETUA PENGARAH

A. ARAHAN KEPADA CALON :

- Lampirkan manuskrip bersama borang ini. Borang ini hendaklah dimuatnaik di dalam Intranet MPOB (e-Panduan Anggota) dan dihantar semula beserta manuskrip ke pautan berikut:
<http://adam.mpob.gov.my/login>
- Manuskrip hendaklah mengandungi **10 hingga 30 muka surat tidak termasuk lampiran**, menggunakan saiz 12 Font Arial dan jarak 1 ½ barisan (Rujuk garis panduan penulisan manuskrip). **Penilaian manuskrip hanya dinilai sehingga muka surat 30 sahaja. Muka surat seterusnya tidak akan dinilai.** Maklumat tambahan boleh disertakan di ruangan lampiran (jika ada). Semua lampiran hendaklah dimasukkan di dalam fail utama manuskrip (satu fail sahaja) dan disusun dengan teratur.
-
- Calon mungkin diminta membuat pembentangan (jika perlu).
- Sila keipikan gambar-gambar yang berkaitan dengan projek (dalam format jpeg beresolusi tinggi).
- Penilaian akan dilaksanakan berdasarkan kepada maklumat yang diterima sahaja.

B. TAJUK PROGRAM/PROJEK :

.....

C. PENCALONAN : [Sila tandakan (✓) dalam kotak yang berkenaan *]

KAEDAH*

Sendiri

Dicalonkan oleh

PENCALONAN*

Kumpulan

Individu

Nama :

Jawatan :

D. AHLI :(semua ahli perlu menurunkan tandatangan sebagai persetujuan pencalonan)

BIL	NAMA	JAWATAN / GRED	PERATUS SUMBANGAN	TANDATANGAN
1				
2				
3				
JUMLAH			100 %	

Nota: Sila buat lampiran jika ruang di atas tidak mencukupi.

E. PEGAWAI YANG BOLEH DIHUBUNGI :

Adalah diakui bahawa semua maklumat adalah benar dan ianya adalah hasil usaha penama di atas.

Tandatangan :

Nama :

No. Tel. Bimbit :

No. Tel. Pejabat :

Emel :

Tarikh :

F. PENGESAHAN PENGARAH / TIMBALAN KETUA PENGARAH / KETUA PENGARAH :

Tandatangan :

Cop Nama & Jawatan :

Tarikh :

Nota : Semua maklumat adalah sulit

**ANUGERAH KECEMERLANGAN SAINS
PIALA PUSINGAN KETUA PENGARAH**

GARIS PANDUAN PENULISAN MANUSKRIP

1. **TAJUK PROGRAM / PROJEK**
2. **AHLI (SENARAI YANG DISERTAKAN ADALAH MUKTAMAD)**
3. **RINGKASAN EKSEKUTIF (Tidak melebihi 250 patah perkataan menggunakan *single-spacing*)
(DITULIS DALAM BAHASA MELAYU UNTUK SINOPSIS BUKU ANUGERAH)**
4. **KANDUNGAN**
 - 4.1 **KENYATAAN MASALAH**
Menyatakan masalah yang dihadapi oleh industri sawit yang memerlukan penyelesaian iaitu melalui penyelidikan.
 - 4.2 **OBJEKTIF PROGRAM / PROJEK**
 - 4.3 **LATAR BELAKANG PROGRAM / PROJEK**
 - 4.4 **BAHAN DAN KAEDAH**
 - 4.5 **PENEMUAN DAN PERBINCANGAN**
Penemuan yang signifikan atau penemuan baru
5. **IMPAK KEPADA :**
 - a. Manusia
 - b. Ekonomi
 - c. Alam sekitar
(yang boleh ditentu ukur)
6. **OUTPUT**
 - a. Penerbitan
 - b. Viva
 - c. Paten / *Intellectual Property Right (IPR)*
 - d. *Transfer of Technology (TOT) / Transfer of Service (TOS)*
 - e. Lain-lain
7. **POTENSI PENGKOMERSILAN / DITERIMA PAKAI**
 - a. Tandatanganan MOU / MOA
 - b. Nilai produk
 - c. Royalti
 - d. Lain-lain
8. **PENGIKTIRAFAN**
 - a. Rujukan pihak luar
 - b. Digunapakai oleh MPOB dan pihak luar
 - c. Sijil penghargaan / piala / surat pengiktirafan / testimonial dan lain-lain
9. **GAMBAR**
Sertakan gambar-gambar dalam bentuk *soft copy* mengikut format JPEG beresolusi tinggi yang berkaitan dengan pelaksanaan program/projek

**ANUGERAH KECEMERLANGAN SAINS
PIALA PUSINGAN KETUA PENGARAH**

BIL	KRITERIA PEMARKAHAN
A.	<p>PENERBITAN</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Jurnal berwasit (<i>Refereed Journal</i>) ii. Lain-lain penerbitan seperti: iii. Jurnal tidak berwasit (<i>Non-refereed Journal</i>) iv. <i>Book chapter/proceeding</i> v. Laporan Teknikal vi. Pembentangan Kertas Kerja/Poster vii. Viva viii. <i>Thesis/Dissertation</i> ix. Lain-lain yang berkaitan termasuk kesahihan maklumat <p>(45 markah)</p>
B.	<p>INOVASI</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Paten / <i>Intellectual Property Right (IPR)</i> (status fail, telah digeran) ii. Lain-lain <i>Invention</i> yang tidak boleh dipaten (sebab rahsia perniagaan- contoh formulasi/proses/amalan ladang) iii. Lain-lain yang berkaitan termasuk kesahihan maklumat <p>(20 markah)</p>
C.	<p>PENGGOMERSILAN</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Komersilan penuh/separa TOT / TOS (telah ada MoU/MoA dan dilesenkan. Telah ada yang mengambil dan menerima pakai, perjanjian) ii. Royalti/nilai jualan/khidmat rundingan iii. <i>Transfer of Technology (TOT)/Transfer of Service (TOS)</i> iv. Perjanjian (MoA, MoU, NDA, MTA) v. Lain-lain yang berkaitan termasuk kesahihan maklumat <p>(15 markah)</p>
D.	<p>IMPAK DAN PENGIKTIRAFAN :</p> <ul style="list-style-type: none"> i. MPOB / Kementerian / Agensi Lain ii. Industri Sawit iii. Negara iv. Antarabangsa v. Lain-lain yang berkaitan termasuk kesahihan maklumat <p>(impak yang boleh ditentu ukur)</p> <p>(15 markah)</p>
E.	<p>KUALITI MANUSKRIP</p> <p>Mematuhi garis panduan penyediaan manuskrip- format, tatabahasa, ejaan, kemudahfahaman dan kesedapan bacaan.</p> <p>(5 markah)</p>