



## ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG

### 1. LATAR BELAKANG

Anugerah Saintis Cemerlang diperkenalkan pada tahun 2012 dengan kelulusan Lembaga melalui Mesyuarat Lembaga Ke-71 bertarikh 14 Ogos 2012.

### 2. TUJUAN ANUGERAH

Untuk mengiktiraf individu yang telah mencapai kecemerlangan sains ke tahap kepakaran (*authority*) yang diiktiraf dalam bidangnya.

### 3. PRINSIP

- a. Kecemerlangan sains; dan
- b. Impak kepada industri sawitnegara.

### 4. HADIAH PEMENANG

- a. Wang tunai RM 10,000.00;
- b. Plak ; dan
- c. Sijil penghargaan.

### 5. SYARAT PENYERTAAN

- a. Terbuka kepada Pengkhidmat Lembaga dalam kumpulan Pengurusan dan Profesional yang masih berkhidmat dengan MPOB semasa tahun penyertaan;
- b. Jangka masa pencapaian yang dinilai adalah disepanjang tempoh perkhidmatan dan keutamaan akan diberikan kepada pencapaian dalam tempoh 10 tahun terkini termasuk tahun dinilai;
- c. Pencalonan hendaklah mengikut prinsip-prinsip kecemerlangan sains, pengkomersilan/ gunapakai yang memberi impak kepada industri sawit;
- d. Manuskrip hendaklah ditulis mengikut format Garis Panduan Penulisan Manuskrip MPOB; dan
- e. Pencalonan hendaklah dibuat melalui Pengarah/ Timbalan Ketua Pengarah/ Ketua Pengarah.

## 6. PENCALONAN

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

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

- b. 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.**

- c. Jumlah pemenang tertakluk kepada keputusan pihak Pengurusan; dan  
d. Keputusan adalah **MUKTAMAD**.

## 7. PERTANYAAN

Untuk keterangan lanjut sila hubungi Urusetia:

Puan Norhaliza Kasmuri

Emel: [eija@mpob.gov.my](mailto:eija@mpob.gov.my)

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

No. Tel. Bimbit : 012-3484820

Encik Mohd Ramzan Rusli

Emel: [ramzan@mpob.gov.my](mailto:ramzan@mpob.gov.my)

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

No. Tel. Bimbit : 017-2443556



## BORANG PENCALONAN

### ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG

#### 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>
- Jangka masa pencapaian yang dinilai adalah disepanjang tempoh perkhidmatan dan keutamaan akan diberikan kepada pencapaian dalam tempoh 10 tahun terkini termasuk tahun dinilai.
- Manuskrip hendaklah mengandungi 5 hingga 15 muka surat tidak termasuk rujukan, ditulis mengikut format Garis Panduan Penulisan Manuskrip MPOB, dicetak depan dan belakang setiap helaian kertas A4.
- Penerangan ringkas perlu disertakan merangkumi senarai spesifikasi perkara A-F di dalam garis panduan penulisan manuskrip Anugerah Saintis Cemerlang dan kuantiti setiap sumbangan/pencapaian tersebut hendaklah dipaparkan dalam bentuk jadual seperti yang dilampirkan (Jadual Ringkasan Pencapaian Calon).
- Calon mungkin diminta membuat pembentangan, jika perlu.
- Penilaian akan dilaksanakan berdasarkan kepada maklumat yang diterima sahaja.

#### B. MAKLUMAT CALON : (sila lampirkan gambar terkini berukuran pasport)

Nama : .....

No. Anggota : .....

Jawatan / Gred : .....

Bahagian : .....

**Adakah calon pernah memenangi Anugerah Saintis Harapan MPOB?  
(Sila tandakan (√) pada kotak yang berkenaan)**

Tidak  Ya. Tahun penganugerahan : .....

#### C. AKUAN CALON :

Adalah diakui bahawa semua maklumat adalah benar dan ianya adalah hasil usaha saya.

Tandatangan : .....

Nama : .....

No. Tel. Bimbit : .....

No. Tel. Pejabat : .....

Emel : .....

Tarikh : .....

#### D. PENGESAHAN PENGARAH / TIMBALAN KETUA PENGARAH / KETUA PENGARAH :

Tandatangan : .....

Cop Nama & Jawatan : .....

Tarikh : .....

**Nota : Semua maklumat adalah sulit dan terhad**

# ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG

## GARIS PANDUAN PENULISAN MANUSKRIP

### 1. RINGKASAN BIOGRAFI CALON

Dengan tidak melebihi 250 patah perkataan, nyatakan latarbelakang dan pencapaian anda (dalam Bahasa Melayu).

### 2. MANUSKRIP (5 hingga 15 mukasurat)

- A. Senaraikan pencapaian penyelidikan anda bagi perkara-perkara berikut:
- i. *h-index* (<http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url>)
  - ii. Penerbitan
    - a) Senarai penuh setiap penerbitan iaitu tajuk dan *impact factor* mengikut sistem pengarang dan tahun (*Harvard System*)
    - b) Sila susun mengikut Penulis Utama, Penulis Penghubung dan Penulis Bersama
  - iii. Viva dan Harta Intelek
- B. Berikan butiran pencapaian ketokohan penyelidikan
- i. Pengiktirafan badan profesional
  - ii. Penasihat / pakar rujuk di peringkat
    - a) MPOB
      - Ketua program
      - Ketua projek
      - Penyelidik bersama
    - b) Industri / Kebangsaan / Universiti/ Antarabangsa
  - iii. Pembentang seminar di peringkat
    - a) Kebangsaan
    - b) Antarabangsa
  - iv. Pengkritik penerbitan (*Reviewer*)
  - v. Pemeriksa pasca siswazah
  - vi. Keupayaan membimbing (*mentoring*)
- C. Pengiktirafan/ Anugerah/ Geran Penyelidikan
- i. MPOB
  - ii. Kebangsaan
  - iii. Antarabangsa
- D. Senaraikan aktiviti dan pencapaian pengkomersilan penyelidikan anda
- i. *Transfer of Technology (TOT) / Transfer of Service (TOS)*
  - ii. Pengkomersilan (gunapakai/MoU/MoA/pelesenan teknologi)
- E. Impak penyelidikan kepada:
- i. Komuniti sains
  - ii. MPOB
  - iii. Industri sawit
  - iv. Negara / Antarabangsa
- F. Penglibatan dalam kelab/ persatuan/ sukan peringkat MPOB, kebangsaan dan antarabangsa

**3. DENGAN TIDAK MELEBIHI 250 PATAH PERKATAAN, NYATAKAN KENAPA ANDA LAYAK MENERIMA ANUGERAH INI**

Nota :

1. *Garis panduan ini hanyalah cadangan sahaja. Ia boleh ditambah atau dikurangkan bergantung kepada kesesuaian.*
2. *Sila lampirkan salinan dokumen yang boleh menyokong pencalonan. Hanya lampirkan satu muka surat yang mengandungi tajuk, nama penulis dan abstrak.*
3. *Manuskrip hendaklah mengandungi 5 hingga 15 muka surat tidak termasuk rujukan, ditulis mengikut format **Garis Panduan Penulisan Manuskrip MPOB**, dicetak depan dan belakang setiap helaian kertas A4. Penerangan ringkas perlu disertakan merangkumi senarai spesifikasi A-F dan kuantiti setiap sumbangan/pencapaian tersebut hendaklah dipaparkan dalam bentuk jadual seperti yang dilampirkan (**Jadual Ringkasan Pencapaian Calon**).*

## ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG

BIL	KRITERIA PEMARKAHAN
A	<p><b>PENCAPAIAN PENYELIDIKAN</b></p> <p>i. <i>h-index</i> (Scopus)  <a href="http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url">http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url</a></p> <p>ii. <b>Penerbitan</b></p> <p>a) Senarai penuh setiap penerbitan iaitu tajuk dan <i>impact factor</i> mengikut sistem pengarang dan tahun (<i>Harvard System</i>)</p> <p>b) Sila susun mengikut Penulis Utama, Penulis Penghubung dan Penulis Bersama</p> <p>iii. <b>Viva dan Harta Intelek</b></p> <p><b>(30 markah)</b></p>
B	<p><b>KETOKOHAN PENYELIDIKAN DAN KEPIMPINAN</b></p> <p>i. <b>Pengiktirafan badan profesional</b></p> <p>ii. <b>Penasihat/ pakar rujuk diperingkat:</b></p> <p>a) MPOB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua program</li> <li>• Ketua projek</li> <li>• Penyelidik bersama</li> </ul> <p>b) Industri/ Kebangsaan/ Universiti/ Antarabangsa</p> <p>iii. <b>Pembentang seminar diperingkat:</b></p> <p>a) Kebangsaan</p> <p>b) Antarabangsa</p> <p>iv. <b>Pengkritik penerbitan (Reviewer)</b></p> <p>v. <b>Pemeriksa pasca siswazah</b></p> <p>vi. <b>Keupayaan membimbing (mentoring)</b></p> <p><b>(30 markah)</b></p>
C	<p><b>PENGIKTIRAFAN/ ANUGERAH/ GERAN PENYELIDIKAN</b></p> <p>i. MPOB</p> <p>ii. Kebangsaan</p> <p>iii. Antarabangsa</p> <p><b>(15 markah)</b></p>
D	<p><b>PENGGOMERSILAN</b></p> <p>i. <i>Transfer of Technology (TOT) / Transfer of Service (TOS)</i></p> <p>ii. Pengkomersilan (gunakan MoU/MoA/pelesenan teknologi)</p> <p><b>(10 markah)</b></p>
E	<p><b>IMPAK PENYELIDIKAN KEPADA:</b></p> <p>i. Komuniti sains</p> <p>ii. MPOB</p> <p>iii. Industri sawit</p> <p>iv. Negara / Antarabangsa</p> <p><b>(10 markah)</b></p>
F	<p><b>PENGLIBATAN DALAM KELAB / PERSATUAN / SUKAN PERINGKAT MPOB, KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA</b></p> <p><b>(5 markah)</b></p>

## JADUAL RINGKASAN PENCAPAIAN CALON ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG

Nama:

*h-index* (Scopus) :

PERKARA	PENCAPAIAN	KUANTITI
A	PENCAPAIAN PENYELIDIKAN i. Penerbitan a) <i>Index Refereed Journal</i> (IRJ) <ul style="list-style-type: none"><li>• Penulis utama</li><li>• Penulis bersama</li></ul> b) <i>Non-indexed Refereed Journal</i> (NIJ) c) <i>Non-refereed Publication</i> (NRP) d) <i>Other Publication</i> (OTP)  Jumlah	
	ii. Viva iii. Harta Intelek / Paten iv. Poster v. Prosiding	
B	KETOKOHAN PENYELIDIKAN DAN KEPIMPINAN i. Pengiktirafan badan profesional ii. Penasihat / pakar rujuk diperingkat: a) MPOB <ul style="list-style-type: none"><li>• Ketua program</li><li>• Ketua projek</li><li>• Penyelidik bersama</li></ul> b) Industri / Kebangsaan / Universiti/ Antarabangsa  iii. Pembentangan seminar diperingkat: a) Kebangsaan b) Antarabangsa  iv. Pengkritik penerbitan ( <i>Reviewer</i> ) v. Pemeriksa pasca siswazah vi. Keupayaan membimbing ( <i>mentoring</i> ) a) Pelajar PhD b) Pelajar Master c) Pelajar latihan industri d) Lain-lain	
C	PENGIKTIRAFAN / ANUGERAH / GERAN PENYELIDIKAN i. Peringkat MPOB ii. Peringkat Kebangsaan iii. Peringkat Antarabangsa	
D	PENGGOMERSILAN i. <i>Transfer of Technology (TOT)</i> / <i>Transfer of Service (TOS)</i> ii. Pengkomersilan (gunapakai/MoU/MoA/pelesenan teknologi)	
E	IMPAK PENYELIDIKAN KEPADA: i. Komuniti sains ii. MPOB iii. Industri sawit iv. Negara / Antarabangsa	
F	PENGLIBATAN DALAM KELAB / PERSATUAN / SUKAN i. Peringkat MPOB ii. Peringkat Kebangsaan iii. Peringkat Antarabangsa	