



## **ANUGERAH SAINTIS HARAPAN**

### **1. LATAR BELAKANG**

Anugerah Saintis Harapan 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 arah menjadi pakar yang diiktiraf dalam bidangnya.

### **3. PRINSIP**

- i. Kecemerlangan sains; dan
- ii. Impak kepada industri sawit negara.

### **4. HADIAH PEMENANG**

- i. Wang tunai RM 5,000.00;
- ii. Plak ; dan
- iii. Sijil penghargaan.

### **5. SYARAT PENYERTAAN**

- i. Pencalonan terhad kepada Pengkhidmat Lembaga dalam kumpulan Pengurusan dan Profesional yang masih berkhidmat dengan MPOB yang berada di Gred 48 dan ke bawah, dan berumur belum melepasi 40 tahun pada 31 Disember dalam tahun penilaian;
- ii. Jangka masa pencapaian yang dinilai adalah sepanjang tempoh perkhidmatan dan keutamaan akan diberikan kepada pencapaian dalam tempoh 5 tahun terkini termasuk tahun dinilai;
- iii. Pencalonan hendaklah mengikut prinsip-prinsip kecemerlangan sains, pengkomersilan / gunapakai yang memberi impak kepada industri sawit;
- iv. Manuskrip hendaklah ditulis mengikut format Garis Panduan Penulisan Manuskrip MPOB; dan
- v. Pencalonan hendaklah dibuat melalui Pengarah / Timbalan Ketua Pengarah / Ketua Pengarah

## 6. PENCALONAN

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

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

- ii. 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.**

- iii. Jumlah pemenang tertakluk kepada keputusan pihak Pengurusan; dan
- iv. 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 HARAPAN

#### 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 5 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 Harapan 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 : .....

#### 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 HARAPAN

## 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 dan Penulis Bersama
- iii. Viva dan Harta intelek

#### B. Berikan butiran pencapaian yang mempamerkan ketokohan anda dalam penyelidikan

- i. Pencapaian akademik dan pengiktirafan badan profesional
- ii. Penasihat / pakar rujuk diperingkat
  - a) MPOB
    - Ketua program/ Ketua projek/ Penyelidik bersama
  - b) Industri / Kebangsaan / Universiti/ Antarabangsa
- iii. Pembentangan di peringkat
  - a) Kebangsaan
  - b) Antarabangsa
- iv. 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. Potensi 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 HARAPAN

| BIL | KRITERIA PEMARKAHAN  |
|-----|--|
| A   | <p>PENCAPAIAN PENYELIDIKAN</p> <p>i. <i>h-index</i> (Scopus)<br/> <a href="http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url">http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url</a></p> <p>ii. Penerbitan</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. Viva dan Harta Intelek</p> <p>(35 markah)</p> |
| B   | <p>KETOKOHAN PENYELIDIKAN DAN KEPIMPINAN</p> <p>i. Pencapaian akademik dan pengiktirafan badan profesional</p> <p>ii. Penasihat/ pakar rujuk diperingkat:</p> <p>a) MPOB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua program/ Ketua projek/ Penyelidik bersama</li> </ul> <p>b) Industri/ Kebangsaan/ Universiti/ Antarabangsa</p> <p>iii. Pembentangan di peringkat:</p> <p>a) Kebangsaan</p> <p>b) Antarabangsa</p> <p>iv. Keupayaan membimbing (<i>mentoring</i>)</p> <p>(25 markah)</p>           |
| C   | <p>PENGIKTIRAFAN/ ANUGERAH/ GERAN PENYELIDIKAN</p> <p>i. MPOB</p> <p>ii. Kebangsaan</p> <p>iii. Antarabangsa</p> <p>(15 markah)</p>  |
| D   | <p>PENGGOMERSILAN</p> <p>i. <i>Transfer of Technology (TOT) / Transfer of Service (TOS)</i></p> <p>ii. Pengkomersilan (gunapakai/MoU/MoA/pelesenan teknologi)</p> <p>(10 markah)</p>   |
| E   | <p>IMPAK PENYELIDIKAN KEPADA:</p> <p>i. Komuniti sains</p> <p>ii. MPOB</p> <p>iii. Industri sawit</p> <p>iv. Negara / Dunia</p> <p>(10 markah)</p>   |
| F   | <p>PENGLIBATAN DALAM KELAB / PERSATUAN / SUKAN PERINGKAT MPOB, KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA</p> <p>(5 markah)</p>   |

## JADUAL RINGKASAN PENCAPAIAN CALON ANUGERAH SAINTIS HARAPAN

Nama:

*h-index* (Scopus) :

| PERKARA | PENCAPAIAN   | KUANTITI |
|---------|--|----------|
| A       | PENCAPAIAN PENYELIDIKAN<br>i. Penerbitan<br>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)<br>c) <i>Non-refereed Publication</i> (NRP)<br>d) <i>Other Publication</i> (OTP)<br><br>Jumlah   |          |
|         | ii. Viva<br>iii. Harta Intelek / Paten   |          |
| B       | KETOKOHAN PENYELIDIKAN DAN KEPIMPINAN<br>i. Pencapaian akademik dan pengiktirafan badan profesional<br>ii. Penasihat / pakar rujuk diperingkat:<br>a) MPOB <ul style="list-style-type: none"><li>• Ketua program/ Ketua projek / Penyelidik bersama</li></ul> b) Industri / Kebangsaan / Universiti/ Antarabangsa<br><br>iii. Pembentangan (lisan & poster) di peringkat:<br>a) Kebangsaan<br>b) Antarabangsa<br><br>iv. Keupayaan membimbing ( <i>mentoring</i> )<br>a) Pelajar PhD<br>b) Pelajar Master<br>c) Pelajar latihan industri<br>d) Lain-lain |          |
| C       | PENGIKTIRAFAN / ANUGERAH / GERAN PENYELIDIKAN<br>i. Peringkat MPOB<br>ii. Peringkat Kebangsaan<br>iii. Peringkat Antarabangsa  |          |
| D       | PENGGOMERSILAN<br>i. <i>Transfer of Technology (TOT)</i> / <i>Transfer of Service (TOS)</i><br>ii. Pengkomersilan (gunapakai/MoU/MoA/pelesenan teknologi)  |          |
| E       | IMPAK PENYELIDIKAN KEPADA:<br>i. Komuniti sains<br>ii. MPOB<br>iii. Industri sawit<br>iv. Negara / Antarabangsa  |          |
| F       | PENGLIBATAN DALAM KELAB / PERSATUAN / SUKAN<br>i. Peringkat MPOB<br>ii. Peringkat Kebangsaan<br>iii. Peringkat Antarabangsa  |          |