



## **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**

- a. Kecemerlangan sains; dan
- b. Impak kepada industri sawit negara.

### **4. HADIAH PEMENANG**

- a. Wang tunai RM 5,000.00;
- b. Plak ; dan
- c. Sijil penghargaan.

### **5. SYARAT PENYERTAAN**

- a. Pencalonan terhad kepada Pengkhidmat Lembaga dalam kumpulan Pengurusan dan Profesional yang masih berkhidmat dengan MPOB yang berada di Gred 48 ke bawah dan berumur belum melebihi 40 tahun pada 31 Disember dalam tahun penilaian;
- b. Jangka masa pencapaian yang dinilai adalah sepanjang tempoh perkhidmatan dan keutamaan akan diberikan kepada pencapaian dalam tempoh 5 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 diperolehi dengan memuat turun borang di Intranet MPOB (e-Panduan Anggota) atau berhubung terus dengan Urusetia;
- b. Pencalonan hendaklah dihantar kepada Urusetia Anugerah, Unit Sumber Manusia (*U.P: En. Mohd Ramzan Rusli*) sebelum tarikh tutup;
- c. Jumlah pemenang tertakluk kepada keputusan pihak Pengurusan; dan
- d. Keputusan adalah MUKTAMAD.

## 7. PERTANYAAN

Untuk keterangan lanjut sila hubungi Urusetia:

Puan Azizah Lockman  
Ketua Unit Sumber Manusia  
Emel: [azizah@mpob.gov.my](mailto:azizah@mpob.gov.my)  
No.Tel: 03-87694400 Samb. (4414)  
No. Tel. Bimbit : 012-3499416  
No. Fax: 03-89252850

atau:

Encik Mohd Ramzan Rusli  
Unit Sumber Manusia  
Emel: [ramzan@mpob.gov.my](mailto:ramzan@mpob.gov.my)  
No. Tel: 03-87694435 Samb. (4435)  
No. Tel. Bimbit : 017-2443556  
No. Fax: 03-89252850



Lembaga Minyak Sawit Malaysia  
MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MPOB)

## BORANG PENCALONAN

### ANUGERAH SAINTIS HARAPAN

TARIKH TUTUP: 30 September 2020, Jam 5.30 petang

UNTUK KEGUNAAN URUSETIA

Akuan Terima:

Tandatangan:

Tarikh :

Nama:

#### A. ARAHAN KEPADA CALON :

- i. Lampirkan manuskrip bersama borang ini.
- ii. Jangka masa pencapaian yang dinilai adalah disepanjang tempoh perkhidmatan dan keutamaan akan diberikan kepada pencapaian dalam tempoh 5 tahun terkini termasuk tahun dinilai.
- iii. 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.
- iv. Satu set dalam bentuk tidak berjilid (*loose copy*) dan satu *soft copy* hendaklah disertakan kepada Urusetia.
- v. 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).
- vi. Calon mungkin diminta membuat pembentangan, jika perlu.
- vii. 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/ Harta intelek

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

- i. Penasihat / pakar rujuk di peringkat
  - a) MPOB
    - Ketua projek/ Penyelidik bersama
  - b) Industri / Kebangsaan / Antarabangsa
- ii. Pembentangan di peringkat
  - a) Kebangsaan
  - b) Antarabangsa
- iii. Keupayaan membimbing

#### 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 (gunakan/MoU/MoA/pelesenan)

#### E. Impak penyelidikan kepada:

- i. Komuniti sains
- ii. MPOB
- iii. Industri sawit
- iv. Negara / Antarabangsa

#### F. Penglibatan dalam kelab/ persatuan/ sukan peringkat MPOB dan kebangsaan

**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-G 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><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. 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/Harta Intelek</p> <p>(40 markah)</p>
B	<p><b>KETOKOHAN PENYELIDIKAN DAN KEPIMPINAN</b></p> <p>i. Penasihat/ pakar rujuk diperingkat:</p> <p>a) MPOB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua projek/ Penyelidik bersama</li> </ul> <p>b) Industri/ Kebangsaan/ Antarabangsa</p> <p>ii. Pembentangan di peringkat:</p> <p>a) Kebangsaan</p> <p>b) Antarabangsa</p> <p>iii. Keupayaan membimbing (<i>mentoring</i>)</p> <p>(20 markah)</p>
C	<p><b>PENGIKTIRAFAN/ ANUGERAH/ GERAN PENYELIDIKAN</b></p> <p>i. MPOB</p> <p>ii. Kebangsaan</p> <p>iii. Antarabangsa</p> <p>(15 markah)</p>
D	<p><b>PENGGOMERSILAN</b></p> <p>i. <i>Transfer of Technology (TOT) / Transfer of Service (TOS)</i></p> <p>ii. Pengkomersilan (gunapakai/MoU/MoA/pelesenan)</p> <p>(10 markah)</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 / Dunia</p> <p>(10 markah)</p>
F	<p><b>PENGLIBATAN DALAM KELAB / PERSATUAN / SUKAN PERINGKAT MPOB DAN KEBANGSAAN</b></p> <p>(5 markah)</p>

## JADUAL RINGKASAN PENCAPAIAN CALON ANUGERAH SAINTIS HARAPAN

Nama:

*h-index* (Scopus) :

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