



**PANDUAN PENGENDALIAN  
BORANG SKIM GERAN PENYELIDIKAN NKEA HERBA EPP#1  
(NRGS)**

**UNTUK RUJUKAN**

**PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN (RMC) DI RI / IPT**

**BAHAGIAN PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN  
PEJABAT PEMBANGUNAN HERBA (HDO)  
KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI (MOA),  
ARAS 2, BANGUNAN GALERIA PjH,  
LOT 29, JALAN P4W, PRESINT 4  
PERSIARAN PERDANA,  
62 100 PUTRAJAYA  
Tel : 03-8894 3100 / 3102 / 3111 / 3118  
website : <http://www.moa.gov.my/web/guest/industri-herba>**

## **GARIS PANDUAN PENGENDALIAN BORANG PERMOHONAN NRGs**

### **1. TUJUAN**

Garis panduan ini bertujuan untuk memberi panduan di dalam tugas pengendalian borang-borang permohonan Skim Geran Penyelidikan NKEA EPP#1 (NKEA Research Grant Scheme, NRGs) di sesebuah institusi / agensi penyelidikan (R&D) sebelum dihantar kepada Urusetia NRGs, Pejabat Pembangunan Herba (HDO), Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA).

### **2. PANDUAN PENGENDALIAN BORANG PERMOHONAN GERAN PENYELIDIKAN**

2.1 Borang-borang permohonan NRGs-A1(R) perlu dikendalikan mengikut tatacara berikut:

- i. Borang permohonan **diasingkan mengikut kluster penyelidikan yang dimohon oleh penyelidik**. Kod kluster boleh dirujuk di dalam **Lampiran A**.
- ii. Tuliskan **kod rujukan** yang ditentukan oleh RMC di institusi / agensi masing-masing pada setiap borang permohonan NRGs di **bahagian kod rujukan di penjurusan sebelah kanan** borang permohonan
- iii. Pastikan setiap helaian borang permohonan **disatukan (stapler) pada penjurusan sebelah kiri borang**
- iv. Pastikan borang-borang permohonan tersebut dikumpulkan mengikut **susunan nombor bilangan berdasarkan kluster masing-masing**
- v. Senaraikan semua permohonan dalam **Borang Ringkasan Permohonan NRGs (Masterlist-HDO)** mengikut cluster. Borang tersebut disertakan sebagai **Lampiran D**.
- vi. Borang-borang permohonan yang lengkap beserta senarai Borang Ringkasan Permohonan NRGs (Masterlist-HDO) perlu dikemukakan kepada pihak urus setia **sebelum atau pada tarikh yang telah ditetapkan. Permohonan yang lewat diterima oleh Urusetia hanya akan dinilai pada sesi penilaian yang berikutnya,**
- vii. Penghantaran borang-borang boleh dibuat melalui **serahan kaunter** atau **pos adalah seperti berikut :**
  - a) **Borang yang dihantar** melalui serahan kaunter (**alamat adalah seperti yang tertera di halaman belakang borang permohonan**), perlu dihantar oleh seorang wakil pihak pengurusan institusi / agensi penyelidikan
  - b) Manakala bagi penghantaran melalui pos, pengesahan penerimaan permohonan oleh pihak Urusetia akan dimaklumkan melalui emel kepada institusi / agensi penyelidikan yang terlibat.

- viii. Borang permohonan tidak akan diproses jika tidak mematuhi syarat dan peraturan yang telah ditetapkan

## 2.2 Penulisan Kod Rujukan Pada Borang Permohonan NRGs

Pihak RMC di institusi/agensi masing-masing perlu **menulis kod rujukan** pada setiap borang permohonan dan mestilah diperakukan oleh Ketua Pusat RMC masing-masing dengan cara menandatangani di ruang yang telah dikhaskan di dalam borang permohonan tersebut. Lokasi kod rujukan bagi tiap-tiap permohonan ada pada bahagian **Kod Rujukan** di penjuru atas sebelah kanan borang permohonan NRGs. Urutan nombor rujukan ada seperti berikut:



NRGS/ Fasa/Tahun/Kod Kluster dan Kod Herba/Kod IPT/Kod Kategori/Nombor Bilangan.

Sebagai contoh : **NRGS/4/2014/PT05ZZ/UTM/01/02**  
 Kluster : **Teknologi Pemprosesan** (rujuk Lampiran A)  
 Herba : **Lempoyang** (rujuk Lampiran A)  
 RI/IPT : **Universiti Teknologi Malaysia** (rujuk Lampiran B)  
 Kategori Penyelidik : **Profesor** (rujuk Lampiran A)  
 Nombol bilangan : **02**  
*(kiraan mengikut cluster)*

Cara penulisan adalah seperti berikut:

**BORANG NRGs – A1 (R)**

**Kod Rujukan:** NRGS/4/2014/PT05ZZ/UTM/01/02  
 (Diisi oleh RMC)

**moa**  
INCORPORATED  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
DAN INDUSTRI ASAS TANI

**HERBAL DEVELOPMENT OFFICE (HDO)**  
**MINISTRY OF AGRICULTURE AND AGRO-BASED  
 INDUSTRY, MALAYSIA**

**NKEA RESEARCH GRANT SCHEME (NRGS)  
 APPLICATION FORM**  
*Skim Geran Penyelidikan NRGs NKEA EPP#1  
 (Pindaan 3/2014)*

A.	TITLE OF PROPOSED RESEARCH TAJUK PENYELIDIKAN YANG DICADANGKAN

### 2.3 Borang Ringkasan Permohonan NRGs (Masterlist-HDO) – Senarai Projek Penyelidikan Skim Geran Penyelidikan NKEA Herba EPP#1 (NRGS)

Borang Ringkasan Permohonan NRGs (Masterlist-HDO) untuk permohonan NRGs adalah seperti di **Lampiran C** dan contoh **borang** yang telah diisi adalah seperti berikut :

SENARAI KESERUHUHAN PERMOHONAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL (FRGS) FASA 3/2014						
BIL.	KOD RUJUKAN	KETUA PROJEK / IC	KLUSTER	HERBA	TAJUK PROJEK	PERMOHONAN PERUNTUKAN (RM)
1.	NRGS/4/2014/DC01OS/UTM/01/02	<u>Prof. Dr. Fatimah Ali</u> 640712-10-6754	Discovery	<u>Misai kucing</u>	<u>Contoh Tajuk</u>	<u>Contoh Peruntukan</u>
2.	NRGS/4/2014/AC02EL/UTM/01/02	<u>Dr. Mustaffa Hashim</u> 500917-01-7654	Agronomy & Crop Production	<u>Tongkat ali</u>	<u>Contoh Tajuk</u>	<u>Contoh Peruntukan</u>
3.	NRGS/4/2014/PT05ZZ/UTM/01/02	<u>Prof. Madya. Dr. Eddy Shaiful</u> 500917-01-7654	Processing Technology	<u>Lempoyang</u>	Process Optimization and scale up of the production of <u>Zingiber zerumbet extract</u>	345,900
					TOTAL	

### 3. PERKARA-PERKARA YANG MENYEBABKAN PENGHANTARAN BORANG PERMOHONAN DARIPADA RMC TIDAK DIPROSES / DITOLAK

- i. Permohonan dibuat **tidak melalui RMC**
- ii. Borang permohonan **tidak diperakukan oleh Ketua Projek** sendiri dan (**tiada tandatangan**) dan **tiada penyelidik bersama** sebagai bukti setuju untuk terlibat di dalam projek.
- iii. Borang permohonan **tidak diperakukan oleh TNC (P&I) / Pengarah Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC)**. Sila lihat **Lampiran D** bagi format perakuan (*boleh dirujuk pada bahagian akhir Borang Permohonan NRGs-A1(R)*)
- iv. Penghantaran borang permohonan yang **tidak lengkap, tidak tersusun dan gagal mengikut garis panduan penghantaran** yang telah ditetapkan
- v. Borang permohonan yang **tidak disertakan Resume, Gantt Chart, Flow Chart dan Milestone project**
- vi. Borang permohonan yang **tidak diberikan nombor rujukan**
- vii. **Tidak menghantar Borang Masterlist-HDO** ketika menghantar semua borang permohonan kepada pihak Urusetia
- viii. Tidak menggunakan **Borang Permohonan NRGs-A1 (R) yang terkini dan mengubah keseluruhan format** Borang Permohonan NRGs-A1 (R)
- ix. Permohonan yang mengandungi jenis herba yang tiada dalam senarai 18 jenis herba yang telah ditetapkan di bawah NKEA Herba EPP#1

- x. Permohonan **bukan untuk kategori penyelidikan bagi RI / IPT**
- xi. Ketua projek **bukan warganegara Malaysia**
- xii. Borang yang sampai di tangan pihak Urusetia selepas tarikh tutup permohonan yang ditetapkan oleh HDO

#### **4. SENARAI SEMAK**

Senarai semak penghantaran borang permohonan NRGs adalah seperti di **Lampiran E**.

**SEBARANG PERTANYAAN / MAKLUMAT TAMBAHAN BOLEH DIAJUKAN KEPADA :**

**URUSETIA NRGs**  
**Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan**  
**Pejabat Pembangunan Herba (HDO)**  
**Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (Moa),**  
**Aras 2, Bangunan Galeria PjH,**  
**Lot 29, Jalan P4W, Presint 4**  
**Persiaran Perdana,**  
**62 100 Putrajaya**  
**Tel : 03-8894 3100 / 3102 / 3111 / 3118**  
**Hp : 016-269 1227**  
**Emel : [syalwati@moa.gov.my](mailto:syalwati@moa.gov.my) / [syalwati@gmail.com](mailto:syalwati@gmail.com)**

## SKIM GERAN PENYELIDIKAN NKEA HERBA EPP#1 (NRGS)

1. Senarai Kod Kluster dengan kod rujukan adalah seperti berikut :

BIL.	KOD KLUSTER	KOD RUJUKAN
1.	<b>TEKNOLOGI PEMROSESAN</b> ( <i>PROCESSING TECHNOLOGY</i> )	PT05
2.	<b>AGRONOMI DAN PENGHASILAN TANAMAN</b> ( <i>AGRONOMY AND CROP PRODUCTION</i> )	AC02
3.	<b>PENEMUAN</b> ( <i>DISCOVERY</i> )	DC01
4.	<b>PEMPIAWAIAN DAN PENGHASILAN PRODUK</b> ( <i>STANDARDIZATION DAN PRODUK DEVELOPMENT</i> )	SP04
5.	<b>PRA KLINIKAL DAN KLINIKAL</b> ( <i>PRE-CLINICAL AND CLINICAL</i> )	PC03

**Peringatan:**

- a) Permohonan untuk kluster **Bil. 1 hingga 4** (*Teknologi Pemprosesan dan Agronomi & penghasilan Makanan, Penemuan dan Pempilawaian & Pembangunan Produk*) sahaja **DIBUKA** kepada **penyelidik di IPT / RI** untuk permohonan kali ini (Bil.5/2014)
- b) Permohonan untuk kluster **Bil. 5 (Pra Klinikal dan Klinikal)** untuk permohonan **syarikat** (*tidak dibuka kepada penyelidik RI / IPT*)

2. Senarai kod rujukan untuk herba terpilih dibawah **NKEA Herba EPP#1** seperti berikut :

BIL.	NAMA HERBA	KOD RUJUKAN
1.	<b>HALIA</b> <i>Zingiber officinal Roscoe</i>	ZO
2.	<b>PEGAGA</b> <i>Centella asiatica</i>	CA
3.	<b>ROSELLE</b> <i>Hibiscus sabdariffa L.</i>	HS
4.	<b>MAS COTEK</b> <i>Ficus deltoidea</i>	FD
5.	<b>MENGGUDU</b> <i>Morinda citrifolia L.</i>	MC
6.	<b>TONGKAT ALI</b> <i>Eurycoma longifolia</i>	EL
7.	<b>KACIP FATIMAH</b> <i>Labisia pumila</i>	LP
8.	<b>BELALAI GAJAH</b> <i>Clinacanthus nutans</i>	CN
9.	<b>DUKUNG ANAK</b> <i>Phyllanthus niruri/amarus</i>	PN

10	<b>HEMPEDU BUMI</b> <i>Andrographis paniculata</i>	AP
11.	<b>MISAI KUCING</b> <i>Orthosiphon stamineus</i>	OS
12.	<b>PERIA KATAK</b> <i>Momordica charantia</i>	MCH
13.	<b>LEMPOYANG</b> <i>Zingiber zerumbet</i>	ZZ
14.	<b>GELENGGANG</b> <i>Cassia alata</i>	CA
15.	<b>SIREH / KADOK</b> <i>Piper betle / Piper sarmentosum</i>	PP
16.	<b>SAMBUNG NYAWA</b> <i>Gynura procumbens</i>	GP
17.	<b>SENDUDUK</b> <i>Melastoma malabathricum</i>	MM
18.	<b>MERUNGGAJ</b> <i>Moringa oleifera</i>	MO

**Peringatan:**

- a) Permohonan di bawah **Klaster Penemuan (Discovery)** bagi **Herba 1 - 11** telah di **TUTUP**, permohonan **HANYA TERBUKA** kepada herba **12 – 18** sahaja.
- b) **Herba 1 - 18** permohonan **TERBUKA** untuk ketiga-tiga klaster iaitu **Klaster Pemiawaian & Pembangunan Produk (Standardization & Product Development)**, **Klaster Agronomi & Pengeluaran Tanaman (Agronomy & Crop Production)** dan **Klaster Teknologi Pemprosesan (Processing Technology)**

3. Senarai kod rujukan kategori penyelidik adalah seperti berikut :

BIL.	KATEGORI PENYELIDIK	KOD RUJUKAN
1.	Pegawai Penyelidik Prinsipal	01
2.	Pegawai Penyelidik Kanan	02
3.	Penyelidik bertaraf Profesor	03
4.	Penyelidik bertaraf Profesor Madya / Pensyarah Kanan / Penyelidik ( <b>minimum 5 tahun pengalaman</b> )	04

## SKIM GERAN PENYELIDIKAN NKEA HERBA EPP#1 (NRGS)

1. Senarai Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) dengan kod rujukan adalah seperti berikut:

BIL.	INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI AWAM (IPTA)	KOD RUJUKAN
1.	Universiti Malaya	UM
2.	Universiti Sains Malaysia	USM
3.	Universiti Kebangsaan Malaysia	UKM
4.	Universiti Putra Malaysia	UPM
5.	Universiti Teknologi Malaysia	UTM
6.	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia	UIAM
7.	Universiti Utara Malaysia	UUM
8.	Universiti Malaysia Sarawak	UNIMAS
9.	Universiti Malaysia Sabah	UMS
10.	Universiti Pendidikan Sultan Idris	UPSI
11.	Universiti Sains Islam Malaysia	USIM
12.	Universiti Teknologi MARA	UITM
13.	Universiti Malaysia Terengganu	UMT
14.	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	UTHM
15.	Universiti Teknikal Malaysia Melaka	UTEM
16.	Universiti Malaysia Pahang	UMP
17.	Universiti Malaysia Perlis	UNIMAP
18.	Universiti Sultan Zainal Abidin	UNISZA
19.	Universiti Malaysia Kelantan	UMK
20.	Universiti Pertahanan Nasional Malaysia	UPNM

2. Senarai kod rujukan untuk Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS) adalah seperti berikut :

BIL.	INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI SWASTA (IPTS)	KOD RUJUKAN
1.	Multimedia University	MMU
2.	Universiti Tenaga Nasional	UNITEN
3.	Universiti Teknologi Petronas	UTP
4.	UNITAR International University	UNITAR
5.	Universiti Tun Abdul Razak	UNIRAZAK
6.	International Medical University	IMU
7.	Universiti Selangor	UNISEL
8.	Malaysia University of Science and Technology	MUST
9.	Open University Malaysia	OUM
10.	AIMST University	AIMST
11.	Universiti Kuala Lumpur	UNIKL
12.	Universiti Tunku Abdul Rahman	UTAR
13.	Universiti Terbuka Wawasan	WOU
14.	Universiti Antarabangsa Al-Bukhary	AIU
15.	Universiti Teknologi Kreatif Limkokwing	LUCT
16.	Asia e-University	AEU
17.	Al-Madinah International University	MEDIU
18.	International Centre for Education in Islamic Finance	INCEIF
19.	Management and Science University	MSU
20.	Universiti UCSI	UCSI



<b>BIL.</b>	<b>INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI SWASTA (IPTS)</b>	<b>KOD RUJUKAN</b>
21.	Quest International University Perak	QUEST
22.	INTI International University	INTI
23.	Taylor's University	TAYLOR
24.	Manipal International University, Malaysia	MANIPAL
25.	Sunway University	SUNWAY
26.	Perdana University	PERDANA
27.	Malaysian Institute for Supply Chain Innovation	MISI
28.	Universiti HELP	HELP
29.	Raffles University Iskandar Malaysia	RAFFLE
30.	Asia Pacific University of Technology & Innovation	UTI
31.	Universiti SEGi	SEGI
32.	Universiti Nilai	NILAI
33.	Binary University of Management & Entrepreneurship	BINARY
34.	Global e-University	GLOBAL
35.	Universiti Infrastruktur Kuala Lumpur	IUKL
36.	Putra Business School Graduate School of Management	PUTRA
37.	Asia Metropolitan University	AMU
38.	Kolej Universiti Teknologi Antarabangsa Twintech	IUCTT
39.	Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor	KUIS
40.	Kolej Universiti Sains Perubatan Cyberjaya	CUCMS
41.	Kolej Universiti Islam INSANIAH	KUIN
42.	Kuala Lumpur Metropolitan University College	KLMUC
43.	Kolej Universiti TATI	TATI
44.	Kolej Universiti Hospitaliti Berjaya	KUHB
45.	Kolej Universiti Sains Kesihatan Masterskills, Kampus Pasir Gudang	MUCH
46.	International University College of Arts & Science	IUCAS
47.	MAHSA University College	MAHSA
48.	Kolej Universiti Islam Melaka	KUIM
49.	City University College of Science & Technology	CUCST
50.	Kolej Universiti Linton	LINTON
51.	Kolej Universiti KDU	KDU
52.	Allianze University College of Medical Sciences	AUCMS
53.	Kolej Universiti Shahputra	KUSP
54.	Kolej Universiti Lincoln	KUL
55.	KPJ Healthcare University College	KPJ
56.	Kolej Universiti Bestari	KUB
57.	Kolej Universiti Selatan	KUS

3. Senarai kod rujukan untuk Universiti Cawangan adalah seperti berikut :

<b>BIL.</b>	<b>INSTITUSI CAWANGAN</b>	<b>KOD RUJUKAN</b>
1.	University of Nottingham in Malaysia	NOTTINGHAM
2.	Monash University Malaysia	MONASH
3.	Curtin University Of Technology	CURTIN
4.	Swinburne University Of Technology	SWIN
5.	Newcastle University Medicine Malaysia	NUMED
6.	University of Southampton Malaysia Campus	USMC
7.	Heriot-Watt University Malaysia	HWUM

4. Senarai kod rujukan untuk Institusi Penyelidikan (RI) adalah seperti berikut :

<b>BIL.</b>	<b>INSTITUSI PENYELIDIKAN</b>	<b>KOD RUJUKAN</b>
1.	Institut Penyelidikan dan Pembangunan Pertanian Malaysia	MARDI
2.	Institut Penyelidikan Perubatan	IMR
3.	Sirim Berhad	SIRIM
4.	Agensi Nuklear Malaysia	ANM
5.	Malaysia Genome Institute	MGI
6.	Farmaseutikal	IPHARM
7.	Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia	FRIM

**SENARAI KESERUHUHAN PERMOHONAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN NKEA HERBA EPP#1 (NRGS)**

FASA \_\_\_\_ / TAHUN \_\_\_\_

NAMA RI / IPT : \_\_\_\_\_

BIL.	KOD RUJUKAN	KETUA PROJEK	KLUSTER	HERBA	TAJUK PROJEK	PERMOHONAN PERUNTUKAN (RM)
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
<b>JUMLAH</b>						

	<p><b>RECOMMENDED BY VICE CHANCELLOR/DEPUTY VICE CHANCELLOR (RESEARCH AND INNOVATION)/DIRECTOR OF MANAGEMENT CENTER (RMC)</b>  <i>PERAKUAN PENGARAH PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN / NAIB CANSELOR/TIMBALAN NAIB CANSELOR (PENYELIDIKAN DAN INNOVASI)</i></p>		
	<p><b>Please tick ( ✓ )</b>  <i>Sila tandakan ( ✓ )</i></p> <p><b>Recommended:</b>  <i>Diperakukan:</i></p> <p><input type="checkbox"/> <b>A. Highly Recommended</b>  <i>Sangat disokong</i></p> <p><input type="checkbox"/> <b>B. Recommended</b>  <i>Disokong</i></p> <p><input type="checkbox"/> <b>C. Not Recommended (Please specify reason)</b>  <i>Tidak Disokong (Sila Nyatakan Sebab)</i></p> <p><b>Comments:</b>  <i>Ulasan:</i></p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>		
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Name:</b>  <i>Nama :</i></p>   <p><b>Date :</b>  <i>Tarikh :</i></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Signature</b>  <i>Tandatangan</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Name:</b>  <i>Nama :</i></p> <p><b>Date :</b>  <i>Tarikh :</i></p>	<p><b>Signature</b>  <i>Tandatangan</i></p>
<p><b>Name:</b>  <i>Nama :</i></p> <p><b>Date :</b>  <i>Tarikh :</i></p>	<p><b>Signature</b>  <i>Tandatangan</i></p>		

**SENARAI SEMAK PENGHANTARAN PERMOHONAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN  
NKEA HERBA EPP#1 (NRGS)**

**KOD RUJUKAN** :  
**KETUA PROJEK** :  
**TAJUK PROJEK** :

BIL.	TINDAKAN PIHAK RMC /HDO	RMC	HDO
1.	Satu (1) salinan borang permohonan A1(R) yang telah ditandatangani oleh Ketua Penyelidik, penyelidik bersama (Bahagian D.iv) dan diperaku oleh Pengarah RMC (Bahagian I).		
2.	Ketua Penyelidik adalah <b>warganegara Malaysia</b>		
3.	Tulis kod rujukan pada bahagian rujukan fail di penjuru atas sebelah kanan borang permohonan.		
4.	Setiap borang telah diikat dengan kemas dan teratur pada penjuru atas sebelah kiri borang permohonan.		
5.	Disusun mengikut klaster		
6.	Disusun mengikut susunan nombor bilangan projek bagi klaster		
7.	Senaraikan semua permohonan dalam Borang Ringkasan ( <b>Masterlist-HDO</b> )		
8.	Sertakan bersama CD atau <i>soft-copy</i> yang mengandungi Masterlist-HDO dan semua borang permohonan penyelidik  (Pihak RMC perlu memastikan semua <i>soft-copy</i> permohonan dari semua penyelidik perlu dikumpulkan dan dimasukkan ke dalam SATU CD sahaja, jika melebihi kapasiti satu CD, boleh disalinkan ke dalam CD kedua dan seterusnya)		
9.	Resume ringkas setiap ketua projek dan penyelidik bersama (maksimum 5 helai setiap resume)		
10.	Flow Chart, Gantt Chart & Milestone disertakan		
11.	Permohonan tidak melebihi siling yang ditetapkan		
12.	Permohonan mengikut herba yang telah ditetapkan dibawah NKEA Herba EPP#1		
13.	Permohonan memenuhi klaster yang ditetapkan untuk penyelidik dari IPT / RI		
14.	Disertakan senarai semak yang perlu diisi oleh Penyelidik bagi permohonan di bawah Klaster <i>Standardization &amp; Produk Development</i>		
15.	Surat Kelulusan IBC bagi permohonan melibatkan Aktiviti Bioteknologi Moden di dalam Klaster <i>Agronomy &amp; Crop Production</i>		
16.	Lain-lain dokumen yang berkaitan.		