



UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA

The National University of Malaysia

Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Instrumentasi

Centre for Research and Instrumentation Management

Rujukan : UKM3.2.8/224/6

Tarikh : 25 April 2014

PEKELILING CRIM 3/2014

DEKAN /PENGARAH

- Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan
- Fakulti Ekonomi dan Pengurusan
- Fakulti Pengajian Islam Fakulti Pendidikan
- Fakulti Sains dan Teknologi
- Fakulti Sains Kesihatan
- Fakulti Undang-Undang
- Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina
- Fakulti Teknologi dan Sains Maklumat
- Fakulti Farmasi
- UKM-Graduate School of Business
- Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI)
- Institut Alam dan Tamadun Melayu (ATMA)
- Institut Kajian Malaysia dan Antarabangsa (IKMAS)
- Institut Kejuruteraan Mikro dan Nanoelektronik (IMEN)
- Institut Perubatan Molekul (UMBI)
- Institut Penyelidikan Tenaga Suria (SERI)
- Institut Biologi Sistem (INBIOSIS)
- Institut Selfuel (SELFUEL)
- Institut Islam Hadhari (HADHARI)
- Institut Kajian Etnik (KITA)
- Institut Perubahan Iklim (IPI)
- Institut Informatik Visual (IVI)
- Muzium Warisan Akademik
- Pusat Pembangunan Akademik (PPA)
- Pusat Pengurusan Siswazah (PPS)



MS ISO 9001:2008 Cert. No. : AR 5779

- Pusat Pengajian Umum (PPU)
- Pusat Teknologi Maklumat (PTM)
- Pusat Perancangan Korporat (PPK)
- Pejabat Perhubungan Alumni
- Pejabat Hubungan Antarabangsa (PHA)
- Pusat Inovasi Kolaboratif (PIK)
- Pusat Pemerkasaan Remaja (PERKASA)
- Pusat Komunikasi Korporat (PKK)
- UKM-CESMED
- Pusat Jaminan Kualiti
- Pusat Kepimpinan Wanita
- Pejabat Hubungan Universiti-Masyarakat
- Pejabat Hubungan Industri

YBhg. Datuk/Dato'/Prof./Dr./Tuan/Puan,

PROSEDUR PERMOHONAN GERAN PENYELIDIKAN BERKAITAN BIOTEKNOLOGI MODEN - ORGANISMA DIUBAH SUAI YANG HIDUP

Saya dengan segala hormatnya ingin merujuk kepada perkara di atas.

2. Sehubungan dengan ini adalah dimaklumkan bahawa bertepatan dengan keperluan mematuhi keperluan pemantauan aktiviti yang berhubungan dengan organisma diubahsuai yang hidup (LMO) dan hasilan organisma sedemikian yang termaktub dalam Akta Biokeselamatan 2007, satu prosedur berkenaan permohonan projek-projek penyelidikan akan diguna pakai oleh semua penyelidik yang akan memohon dana penyelidikan berkaitan LMO dan Jawatankuasa Keinstitusian Biokeselamatan UKM (IBC) telah ditubuhkan yang dipengerusikan oleh YBhg. Prof. Dr. Normah Mohd Noor. Maklumat lanjut mengenai Akta Biokeselamatan 2007 ini boleh diperolehi dengan melayari:

- i) <http://www.biosafety.nre.gov.my/> - Laman Sesawang Jabatan Biokeselamatan, Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar
- ii) <http://www.nre.gov.my/Malay/Pusat-Media/Penerbitan/AKTA%20678%20-AKTA%20BIOKESELAMATAN%202007.pdf> - Akta Biokeselamatan 2007

3. Di sini sukacita diingatkan kepada YBhg. Datuk/Dato'/Prof./Dr./tuan/puan supaya penyelidik yang bercadang untuk menjalankan penyelidikan berhubungan dengan organisma diubahsuai yang hidup (LMO) dan hasilan organisma seperti yang termaktub dalam Akta Biokeselamatan 2007 dapat mengisi Borang IBC/UKM 001 untuk memohon kelulusan daripada pihak Jawatankuasa Kecil Biokeselamatan (IBC) UKM setelah dana projek penyelidikan yang berkenaan diluluskan.

4. Bersama-sama ini dilampirkan prosedur permohonan geran penyelidikan berkaitan LMO untuk rujukan dan edaran YBhg. Datuk/Dato'/Prof./Dr./tuan/puan di fakulti/institut/pusat masing-masing. Borang IBC/UKM 001 boleh dimuatnaik melalui laman sesawang CRIM.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,



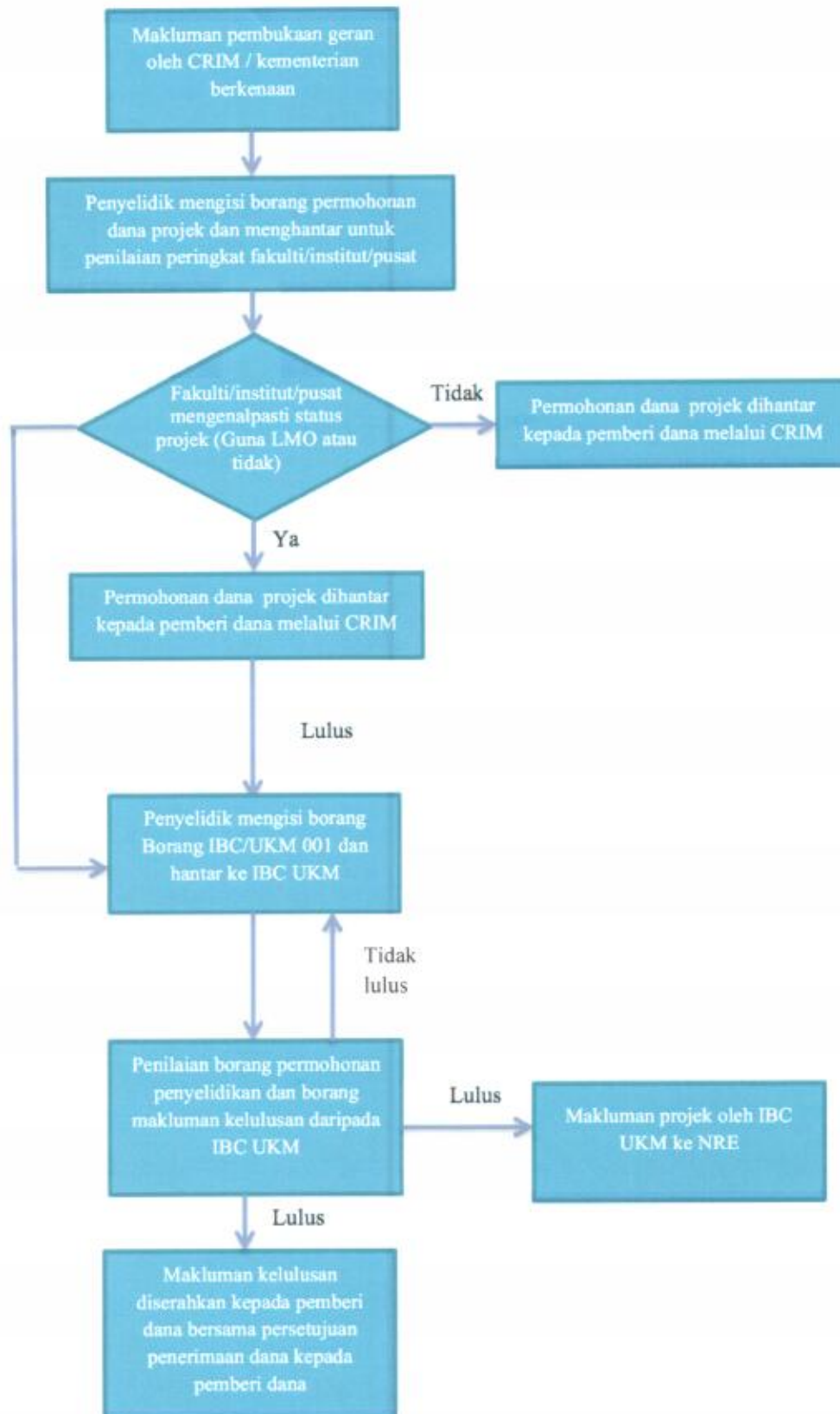
PROF. DR. MUHAMMAD FAUZI MOHD ZAIN
Pegawai
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Instrumentasi

s.k.

- YBhg. Prof. Datuk Dr. Noor Azlan Bin Ghazali
Naib Canselor
Universiti Kebangsaan Malaysia
- YBhg. Prof. Dato' Dr. Mazlin Bin Mokhtar
Timbalan Naib Canselor (Hal-ehwal Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Kebangsaan Malaysia
- YBhg. Prof. Dato' Dr. Saran Kaur A/P Delip Singh
Timbalan Naib Canselor (Hal-ehwal Jaringan Industri Dan Masyarakat)
Universiti Kebangsaan Malaysia
- YBhg. Prof. Datin Noor Aziah Binti Mohd Awal
Timbalan Naib Canselor (Hal-ehwal Pelajar dan Alumni)
Universiti Kebangsaan Malaysia
- YBhg. Prof. Ir. Dr. Riza Atiq Abdullah Bin O.K. Rahmat
Timbalan Naib Canselor (Hal-ehwal Akademik dan Antarabangsa)
Universiti Kebangsaan Malaysia

Berlampir:

PROSEDUR KELULUSAN IBC PERINGKAT UKM





IBC/UKM 001

No. Semakan: 00

Tarikh Kuatkuasa: 01/05/2014

BORANG MAKLUMAT CADANGAN PENYELIDIKAN MELIBATKAN AKTIVITI BIOTEKNOLOGI MODEN*Project Proposal Involving Modern Biotechnology Activities Information Form*

1.	NAME AND INSTITUTIONAL ADDRESS OF APPLICANT:
	Name: Institutional Address:
2.	AFFILIATION: <i>Indicate names and addresses of the supporting institution and co-operating institutions (if applicable)</i>
3.	PROJECT TITLE:
4.	EXPERIMENTAL PARAMETERS: <i>(Include a concise explanation for IBC assessment/recommendation on each of the following)</i>
a)	Project objective and methodology
b)	Biological system
c)	Site or location of contained use activity/ field experiment
d)	Period of contained use activity/ field experiment



IBC/UKM 001

No. Semakan: 00

Tarikh Kuatkuasa: 01/05/2014

BORANG MAKLUMAT CADANGAN PENYELIDIKAN MELIBATKAN AKTIVITI BIOTEKNOLOGI MODEN
Project Proposal Involving Modern Biotechnology Activities Information Form

e)	Risk assessment and risk management
f)	Emergency response plans
g)	Details of PI
	i) Experience and expertise
	ii) Training and instruction
	iii) Health
	iv) Other (please specify)
5.	DECLARATION BY APPLICANT
	All information stated here are accurate, IBC Committee has right to reject or to cancel the offer without prior notice if there is any inaccurate information given. Date : <i>Tarikh :</i> Applicant's Signature : <i>Tandatangan Pemohon :</i>

-TAMAT-