

PENGENALAN

Arus globalisasi yang bergerak selari dengan pemodenan dalam pelbagai bidang telah memungkinkan dunia pendidikan bersaing bersama-sama. Dalam hal ini, negara di dunia yang merasakan pentingnya pendidikan tinggi dalam dekad ini telah mengadakan jalinan kerjasama dengan universiti yang sudah terbukti akan kewujudan dan keunggulannya dalam bidang pendidikan dan penyelidikan.

UKM menjadi universiti penyelidikan pada tahun 2006 dan sehubungan itu perlu meningkatkan keupayaannya bersaing dengan universiti penyelidikan lain melalui aktiviti penyelidikan dan penerbitan. Sehubungan itu, aktiviti penulisan dalam jurnal berimpak telah menjadi satu aktiviti penting untuk meningkatkan lagi citation index UKM. UKM melalui hubungannya dengan University of Otago, New Zealand sejak 1998 lagi merasa amat bertuah kerana akan melantik Prof. Jim Simpson sebagai professor pelawat dan juga sebagai pengendali Bengkel Penulisan Kimia Tak Organik di UKM.

OBJEKTIF

- Untuk memberi tunjuk ajar secara "hands-on" bagaimana untuk menggunakan fail data daripada penyelesaian struktur hablur tunggal seperti CIF file untuk ditulis dan diterbitkan di dalam jurnal antarabangsa seperti Acta Cryst, Dalton dan Inorganic Chemistry.

PESERTA

- Bengkel ini terbuka kepada pelajar siswazah, penyelidik dan kakitangan akademik sama ada di dalam dan juga di luar UKM yang terlibat secara langsung di dalam bidang kimia tak organik khususnya kristalografi sinar-X. Penyertaan adalah terhad seramai 30 orang.
- Peserta dikehendaki membawa fail dengan struktur yang telah selesai: CIF, .fcf, scheme (tif), rajah molekul dan rajah padatan.
- Di akhir bengkel peserta seharusnya bersedia untuk menerbitkan struktur hablur.

TEMPAT

- Bilik Seminar Pusat Pengajian Sains Kimia Dan Teknologi Makanan.

- Makmal Komputer Fizik, Paras L

PENGENDALI

- Profesor Dr. J. Simpson

Prof. Jim Simpson adalah seorang profesor dalam bidang kimia tak organik. Beliau telah lama berkecimpung dalam bidang sintesis kimia tak organik dan penentuan struktur sebatian. Beliau terlibat dalam 2 bidang utama di University of Otago iaitu Inovasi Bahan serta juga Molekul Biologi & Tindak Balas. Beliau memperoleh PhD daripada University of Southampton dan mula berkhidmat sebagai pensyarah di University of Otago bermula dari tahun 1967 hingga kini. Prof. Simpson mempunyai pengalaman yang amat luas dalam bidang kimia tak organik dan beliau juga sempat melaksanakan penyelidikan di University of Cambridge. Prof. Simpson pernah menerajui Department of Chemistry di University of Otago selama 6 tahun (1998-2004). Pada masa kini beliau juga berkhidmat sebagai Senat di University of Otago.

Prof. Simpson telah menerbitkan lebih daripada 200 makalah dalam jurnal berimpak tinggi termasuk Journal of American Chemical Society, Journal of the Chemical Society Dalton Transaction, Polyhedron, Inorganic Chimica Acta, Organometallics dan juga Acta Crystallographica. Selain penulisan makalah, Prof. Simpson telah menulis beberapa buku dan kertas berbentuk *review*. Prof. Simpson juga adalah pencipta bersama program Titan yang digunakan dalam penyelesaian struktur molekul. Beliau kini adalah Ketua Editor Acta Crystallography Section E.

Prof. Simpson juga terlibat dalam Kumpulan Penasihat Industri di New Zealand dan mempunyai banyak pengalaman dalam memberi khidmat nasihat dalam menyelesaikan masalah industri. Beliau juga telah memperoleh beberapa paten di New Zealand.

YURAN PENDAFTARAN

Bayaran penyertaan RM200.00 / seorang (yuran termasuk nota bengkel, sijil, minum pagi, makan tengahari dan minum petang). Pendaftaran boleh dibuat kepada urusetia melalui telefon, faks atau e-mel.

Pembayaran yuran melalui cek hendaklah dibuat atas nama " **Bendahari Universiti Kebangsaan Malaysia** " dan diserahkan semasa pendaftaran kepada:

Urusetia,
Bengkel Penulisan Kimia Tak Organik,
(u/p: Cik Nur Hidayah Deris
Pn. Norhayati Sulaiman)
Tel: 03-89213993 / 5424

Emel: nhidayah@ukm.my
yaties@ukm.my

ATURCARA

27 April 2009

8.30 – 9.00	Pendaftaran
9.00 – 10.00	Kuliah : - Penerbitan struktur dalam Acta Cryst dan jurnal tak organik yang lain.
10.00- 10.30	Minum pagi
10.30- 12.30	Memproses fail
12.30 - 2.00	Makan tengahari/ Rehat
2.00 – 4.30	Penulisan jurnal untuk Acta Cryst
4.30 – 5.00	Minum petang / Bersurai

28 April 2009

9.00 - 10.00	Penulisan jurnal untuk Acta Cryst
10.00 – 10.30	Minum pagi
10.30 – 12.30	Penulisan jurnal untuk Acta Cryst
12.30 - 2.00	Makan tengahari / Rehat
2.00 - 4.30	Penulisan jurnal untuk Acta Cryst
4.30 - 4.45	Penutup dan penyampaian sijil
4.45 - 5.00	Minum petang / Bersurai

BORANG PENDAFTARAN

BENGGEL PENULISAN KIMIA TAK ORGANIK
27-28 APRIL 2009

Nama :

Jawatan :

Alamat :

Telefon (Pejabat) :

Telefon (Bimbit) :

No. Faks :

Mel-E :

Tarikh :

No. Cek / Draf Bank :

UKM Luar UKM

Tandatangan :

* Tarikh tutup: 23 April 2009

* Sebarang penarikan diri dari bengkel hendaklah dibuat seminggu sebelum bengkel bermula.

PENGINAPAN

Sila berurusan terus bagi tujuan penginapan,

Rumah Tamu, Ungku Omar, UKM
No. Tel : 03-8921 3114

Puri Pujangga, UKM
No. Tel : 03-8921 3361

NIOSH, Bangi
No. Tel : 03-8926 1900

Hotel Equatorial Bangi
No. Tel : 03-8210 2222

JAWATANKUASA

Penaung

Profesor Dato' Dr. Sharifah Hapsah Syed Hasan Shahabudin

Penasihat

Profesor Madya Dr. Jumat Salimon

Pengerusi

Profesor Dr. Yang Farina Abdul Aziz

Setiausaha

Cik Nur Hidayah Deris

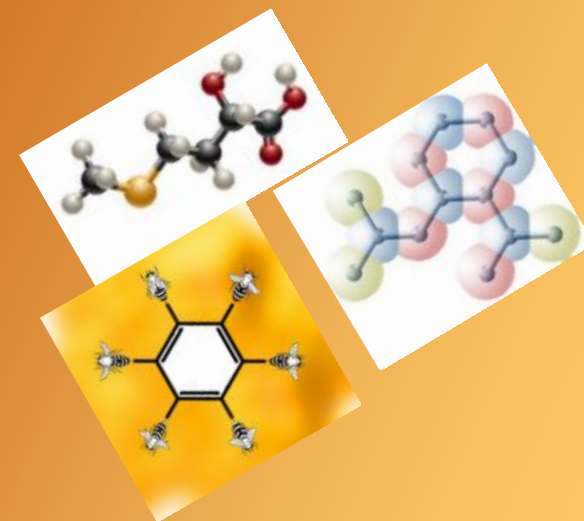
Bendahari

Cik Nur Hidayah Deris

Ahli Jawatankuasa

Profesor Dr. Ibrahim Baba
Profesor Dr. Bohari Mohd Yamin
Profesor Madya Dr. Harun Hamzah
Profesor Madya Dr. Mohammad Kassim
Dr. Sharina Abu Hanifah
Pn. Nurfaizah Abu Tahrim
En. Mohd. Firdaus Mohd Yusoff
Pn. Norhayati Sulaiman

**BENGGEL PENULISAN
KIMIA TAK ORGANIK
27-28 APRIL 2009**



**Anjuran
Pusat Pengajian Sains Kimia dan Teknologi Makanan,
Fakulti Sains dan Teknologi,
Universiti Kebangsaan Malaysia,
46300, UKM Bangi.**