

ATURCARA MUZAKARAH PAKAR: "ETIKA PENGUBAHSUAIAN GENETIK PADA MIKROALGA"

9 Mac 2017 (Khamis)

8.30 a.m Pendaftaran peserta

9.00 a.m Pembukaan dan bacaan doa

9.05 a.m Ucapan alu-aluan **YBhg. Datuk Prof. Dr. Azizan binti Baharuddin**
Ketua Pengarah, Institut Kefahaman Islam Malaysia (IKIM)

9.25 a.m **Sesi Pembentangan**

Moderator:

YBrs. Dr. Mohd Zaidi bin Ismail

Timbalan Ketua Pengarah, Institut Kefahaman Islam Malaysia (IKIM)

Pembentangan 1:

"Peranan dan aplikasi mikroalga dalam pembekalan tenaga lestari"

En. Muhammad Nazry bin Chik

*Penyelidik Utama, Teknologi Pengurusan Pemancaran dan
Sisa buangan,
TNB Research Sdn. Bhd. (TNBR)*

9.45 a.m **Pembentangan 2:**

"Potensi produk daripada mikroalga"

Dr. Mohd Razif bin Harun

*Penyelaras Akademik,
Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Alam sekitar,
Fakulti Kejuruteraan, Universiti Putra Malaysia (UPM)*

10.05 a.m **Pembentangan 3:**

"Persoalan berkaitan pengubahsuaian genetik pada mikroalga dalam kerangka bioetika Islami"

Dr. Shaikh Mohd Saifuddeen bin Shaikh Mohd Salleh

*Fellow Kanan/Pengarah,
Pusat Kajian Sains dan Alam Sekitar (KIAS), IKIM*

Pn. Azrina binti Sobian

Fellow, Pusat Kajian Sains dan Alam Sekitar (KIAS), IKIM

10.25 a.m **Pembentangan 4:**

"Kesan baik dan buruk mikroalga terubahsuai terhadap alam sekitar"

Dr. Zul Ilham bin Zulkiflee Lubes

*Pensyarah Kanan,
Institut Sains Biologi,
Fakulti Sains, Universiti Malaya (UM)*

10.45 a.m **Pembentangan 5:**

"Pengawalseliaan Organisma Diubahsuai Secara Genetik (GMO) dan Hasilannya"

Dr. Norwati binti Adnan

Ahli Majlis Bioetika Negara dan Pengarah (Seksyen Penilaian dan Penyelidikan)

Jabatan Boikeselamatan, Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar (NRE)

11.05 a.m Sesi Perbincangan terbuka

1.05 p.m Kesimpulan & penutup

1.25 p.m Makan tengahari & bersurai