

senada

BULETIN UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA



*Mengilham Harapan
Mencipta Masa Depan*

BIL. 389 | ISBN 0128-1742 | Julai 2014



Forum: Isu Gelandangan Perlu Ditangani pada Peringkat Akar Umbi

Halaman 3

Kerjasama Tenaga Lestari
Antara UKM dan Ecuador

Halaman 5

Kanak-kanak Mangsa
yang Tidak Dapat
Bersuara

Halaman 6

Madu Gelam Makanan
Pengawet Muda?

Halaman 14

Pengurusan Universiti

Naib Canselor

Prof. Datuk Dr. Noor Azlan Ghazali

Timbalan-timbalan Naib Canselor

Prof. Ir. Dr. Riza Atiq Abdullah O.K Rahmat
(Hal-ehwal Akademik dan Antarabangsa)

Prof. Datin Noor Aziah Mohd Awal
(Hal-ehwal Pelajar dan Alumni)

Prof. Dato' Dr. Mazlin Mokhtar
(Hal-ehwal Penyelidikan dan Inovasi)

Prof. Dato' Dr. Saran Kaur Gill
(Hal-ehwal Jaringan Industri dan Masyarakat)

Pendaftar

Puan Asmahan Musa

Bendahari

Hj. Mohd. Abdul Rashid Mohd. Fadzil

Ketua Pustakawan

Puan Hafsa Mohd

Editorial

Prof. Madya Dr. Norzalita Abdul Aziz • Ketua Editor
Rohazaini Hasan • Timbalan Ketua Editor
Datuk Ahmad Rejal Arbee • Editor Bersekutu'
Datin Saadah Hj. Ja'far • Editor Bersekutu
Saiful Bahri Kamaruddin • Editor Bersekutu
Nastura Nasir • Editor
Nur Syafawati Kahar • Penolong Editor

Pengeluaran

Anthony Ulek Anak Jeti • Senada elektronik
Unit Foto PKK • Fotografi
Sharmiza Zan • Pereka
PKK • Pengedaran

SENADA elektronik boleh dicapai di:

<http://www.ukm.my/pkk>

Sidang Pengarang SENADA amat mengalui-alukan sumbangan daripada Fakulti/Institut/Pusat/Bahagian untuk diterbitkan di ruangan-ruangan tetap, berita semasa mahupun rencana yang berkaitan dengan urusan keilmuan dan aktiviti Universiti. Sila hantarkan bahan-bahan tersebut kepada:

Editor SENADA

Pusat Komunikasi Korporat (PKK)
Universiti Kebangsaan Malaysia
43600 UKM Bangi, Selangor Darul Ehsan
Tel: 8921 3544 / 8921 5151. Faks: 8921 4097
mel-e: pkk@ukm.my

Perutusan *Naib Canselor*

Alhamdulillah kita kini telah masuk ke bulan Ramadan yang yang penuh dengan keberkatan dan kemuliaan dan saya ingin mengucapkan selamat menyambut bulan Ramadan kepada warga UKM. Bulan Ramadan ini merupakan bulan berkat, rahmat dan keampunan serta mempunyai banyak kelebihan yang dijanjikan oleh Allah SWT. Semoga kita semua dapat menyuburkan rasa tanggungjawab dan rasa ingin menambahkan ibadah bagi mencari keredhaan Allah sepanjang Ramadan ini. Mudah-mudahan Ramadan kali ini membawa seribu keberkatan kepada kita semua.



Sebagaimana biasa, bagi menghormati bulan Ramadan ini, UKM secara tidak langsung mengurangkan aktiviti dan program-program rasmi. Walau bagaimanapun, program-program rutin dan utama Universiti masih tetap diteruskan seperti mana yang telah dirancang awal. UKM kebiasaannya lebih banyak menumpukan kepada majlis-majlis ilmu, dan penganjuran majlis berbuka puasa, di samping meneruskan beberapa seminar dan persidangan secara berkala yang dianjurkan sama ada di peringkat kebangsaan mahupun antarabangsa.

UKM pada setiap tahun akan mengadakan majlis berbuka puasa bersama warga Universiti di Masjid UKM. Semua warga UKM, kakitangan dan pelajar termasuk pelajar antarabangsa dijemput hadir ke majlis berbuka puasa ini. UKM juga tidak lupa menjemput dan meraikan juga Jawatankuasa Penduduk Bandar Baru Bangi, rakan-rakan strategik daripada pihak industri dan pihak swasta yang berada kawasan di sekitar. Majlis berbuka puasa ini juga turut meraikan orang asal dari kampung angkat UKM di Sungai Buah, Bangi, di samping penganjuran majlis berbuka puasa khusus yang pihak UKM anjurkan bersama penduduk di kampung angkat Sungai Buah yang diadakan di tempat tinggal mereka di Sungai Buah. Pada setiap tahun, program sebegini diadakan bagi tujuan menzahirkan rasa penghargaan dan ingatan UKM terhadap orang-orang asal ini yang merupakan penduduk asal di tapak UKM semasa penubuhan kampus induk di Bangi dahulu.

Melalui UKM-GSB, UKM juga menganjurkan Program Amal Majlis Berbuka Puasa UKM-GSB bersama anak-anak yatim Pusat Jagaan Persatuan Kebajikan Islam Peribadi Mulia & Anak Yatim Jalinan Kasih di Hotel Puri Pujangga, UKM. Program ini bertujuan untuk menzahirkan rasa prihatin warga UKM terhadap rumah orang-orang tua dan anak-anak yatim.

Harapan saya semoga UKM akan terus dapat menyumbang dan berbakti kepada masyarakat sekitar dalam apa jua bentuk aktiviti yang dijalankan, di samping menjadi pusat pendidikan yang terkemuka di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Saya inginkan nama UKM terus kekal dan utuh di pemikiran rakyat jelata dan sentiasa menjadi sebutan walau di mana mereka berada.

Salam hormat,

Prof. Datuk Dr. Noor Azlan Ghazali

Isu Gelandangan Perlu Ditangani Pada Peringkat Akar Umbi

Oleh Saiful Bahri Kamaruddin

Foto Izwan Azman

Fenomena gelandangan perlu ditangani di peringkat akar umbi dan tidak boleh diatasi hanya dengan mengharamkan mereka dari kawasan mewah di kota.

Satu forum Bicara Bangi atas tajuk Gelandangan di Kota – Konflik Tanggungjawab? yang dianjurkan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) pada 17 Julai lalu bersetuju bahawa golongan gelandangan tidak boleh dilihat sebagai satu masalah bahkan pihak berkuasa perlu melihat apakah masalah yang mereka hadapi.

Peserta forum itu di Persada Canselor di sini hari ini mengakui bahawa tidak akan ada penyelesaian untuk membantu memberi tempat berteduh atau perlindungan kepada mereka jika pandangan stereotaip mengenai penghuni jalanan masih berterusan. Ahli panel terdiri daripada Naib Canselor UKM Prof. Dato' Dr. Noor Azlan Ghazali; pengasas dapur jalanan PERTIWI Puan Munirah Abdul Hamid dan penyelidik dari Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan Dr. Mohd Suhaimi Mohamad. Perbincangan dipengerusikan penyampai RTM Sayed Munawar Sayed Mohd Mustar.

Timbalan Ketua Setiausaha bagi Kesejahteraan Bandar, Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan Dato' Halimi Abdul Manaf yang



Barisan ahli panel forum

mulanya mengesah akan hadir tetapi telah enggan mengambil bahagian di saat-saat akhir.

Prof. Noor Azlan merujuk kepada isu yang timbul baru-baru ini apabila Menteri Wilayah Persekutuan Datuk Seri Tengku Adnan Tengku Mansor memberi kata dua untuk mengharamkan dapur jalanan dari Bukit Bintang, Kuala Lumpur yang menunjukkan kepada orang ramai wujudnya kaum gelandangan hidup yang di pinggir oleh masyarakat.

Berita itu telah menimbulkan kesedaran ramai mengenai nasib rakyat jalanan yang tidak mempunyai tempat tinggal dan mencetuskan simpati besar terhadap mereka.

Ia sebenarnya bukanlah suatu masalah besar di Malaysia, kata Prof. Noor Azlan yang juga memuji aktivis dapur jalanan yang tetap dengan pendirian mereka untuk terus memberi makanan itu serta menggesa orang ramai menyokong mereka untuk memberi tekanan kepada Dewan Bandaraya Kuala Lumpur menangguhkan keputusannya itu sehingga selepas Hari Raya.

Beliau bagaimanapun menasihatkan badan-badan bukan kerajaan (NGO) untuk membentuk pasukan petugas yang menguruskan bantuan makanan sebagai langkah jangka pendek, kerana bantuan demikian tidak boleh kekal selamanya.

Akan wujud satu masa kelak apabila kita perlu berhenti memberi, tambah



Bantuan pemberian makanan percuma adalah bantuan jangka pendek dan ia tidak boleh kekal selamanya

beliau lagi sambil menyarankan usaha inovasi yang dibenarkan syariah perlu difikirkan untuk menyelesaikan masalah itu.

Beliau berkata masalah gelandangan mungkin berpunca dari keadaan perpecahan keluarga sebagai institusi. Munirah, mengasaskan PERTIWI empat tahun lalu, berkata pihak berkuasa harus mengelak dari mengambil tindakan ke atas orang jalanan tanpa mendapat maklum balas daripada mereka dan NGO mengenai cara terbaik untuk menangani isu ini supaya mereka tidak akan menghadapi keadaan yang lebih memudaratkan. Sebahagian daripada masalahnya ialah pihak berkuasa salah anggap bahawa puak gelandangan adalah pengemis. "Mereka bukannya pengemis tetapi terkial-kial untuk mencari makan," katanya.

Beliau juga tidak bersetuju dengan pandangan kerajaan bahawa pemberian makanan secara percuma akan menggalakkan orang jalanan menjadi malas.

Munirah, yang mengendalikan dapur jalanan Pertiwi yang menyediakan makanan, rawatan perubatan asas dan gunting rambut kepada puak gelandangan, berkata pekerjaan rencam seperti menjual barang kitar semula pun memberikan lebih banyak wang kepada kaum jalanan berbanding dengan pekerjaan sepenuh masa seperti kerja kilang yang dikenakan pelbagai potongan gaji.

Ramai orang jalanan menghidapi penyakit mental dan fizikal, yang lain menjadi mangsa penderaan atau dari latar belakang yang bermasalah dan ada pula yang mempunyai masalah ketagihan minuman keras, katanya. Terdapat juga bekas banduan, orang tua, orang miskin dan mereka yang mengamalkan gaya hidup lesbian, gay, biseksual atau transgender, tambah beliau.

Masalah latar belakang dan cara mereka menjalani kehidupan menyebabkan ramai di antara mereka sukar untuk mendapatkan kerja.

"Mereka tidak boleh melakukan kerja biasa pagi hingga petang. Mereka hanya boleh bekerja dua kali seminggu atau setengah hari kerana tumpuan pemikiran yang singkat," kata Munirah. "Ada orang yang tidak cukup cergas untuk bekerja kerana mereka telah bergelandangan begitu lama. Mereka telah mengidap banyak penyakit, jadi mereka tidak sihat. Semua kes-kes ini tidak termasuk dalam struktur kerajaan," tambah beliau.

Dr. Mohd Suhaimi - seorang penyelidik – menerangkan pengalaman peribadinya untuk membantu mereka. "Bukan semua di antara mereka mahu mematuhi peraturan apabila kita datang untuk membantu mereka," katanya.

Beliau telah bertemu dengan beberapa orang di antara mereka yang bergelandangan kerana pelbagai peristiwa yang mereka hadapi dalam kehidupan seperti kegagalan untuk menguruskan kewangan peribadi, dari keluarga pincang, keganasan rumah tangga, masalah kesihatan dan dibuang kerja.

Beliau mengakui ramai di antara mereka menjadi gelandangan kerana telah dipinggir oleh masyarakat atau majlis perbandaran akibat gaya hidup yang pelik.

Beliau juga mengakui bahawa adalah semakin sukar untuk menyara hidup di Kuala Lumpur di mana pendapatan sebanyak RM900 sebulan pun boleh dianggap sebagai hidup di bawah paras kemiskinan walaupun untuk diri sendiri.

Kerjasama Tenaga Lestari Antara UKM Dan Ecuador

Oleh Saiful Bahri Kamaruddin

Foto Ikhwan Hashim

Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dan negara Amerika Selatan Ecuador akan bekerjasama dalam penyelidikan dan inovasi bagi menghasilkan tenaga lestari dan tenaga yang boleh diperbaharui.

Satu memorandum persefahaman (MoU) mengenainya telah ditandatangani di sini hari ini oleh Naib Canselor UKM Prof. Datuk Dr. Noor Azlan Ghazali dan Duta Besar Ecuador ke Malaysia, Lourdes Puma Puma yang mewakili urusetia negaranya bagi Pengajian Tinggi, Sains, Teknologi dan Inovasi.

Majlis itu disaksikan oleh Timbalan Naib Canselor (Hal-Ehwal Akademik dan Antarabangsa) Prof. Ir. Dr. Riza Atiq Abdullah O.K. Rahmat; Pengarah Institut Penyelidikan Tenaga Suria Prof. Dato' Dr. Kamaruzzaman Sopian dan Pengarah Pusat Hubungan Antarabangsa UKM Prof. Dr. Imran Ho Abdullah.

Turut hadir Duta dan wakil Chile, Argentina, Venezuela dan Cuba. Dekan Fakulti Sains dan Teknologi UKM Prof. Dr. Sahrim Ahmad dan Timbalan Dekan Fakulti Kejuruteraan Prof. Ir. Dr. Salina Abdul Samad juga hadir di upacara itu.

Prof. Noor Azlan berkata memorandum itu membolehkan



Prof. Datuk Dr. Noor Azlan menandatangani dokumen perjanjian bersama Lourdes Puma

kedua-dua negara bekerjasama membangun dan memperolehi pengetahuan mengenai tenaga lestari, terutamanya suria, angin dan tenaga dari sel bahan api hidrogen.

Negara terlibat juga akan bertukar penyelidik dan siswazah bidang tenaga lestari untuk melakukan penyelidikan di UKM dan di Ecuador di mana calon cemerlang akan diberi biasiswa.

Prof. Noor Azlan berharap perjanjian itu akan menjadi titik permulaan kerjasama saintifik dan inovasi yang akan merentasi disiplin lain seperti ekonomi dan pengurusan perniagaan. Lourdes berkata negaranya amat berminat terhadap penyelidikan yang memanfaatkan tenaga suria dan angin yang dijalankan di UKM dan menawarkan kemudahan untuk melakukan penyelidikan seumpamanya di Ecuador.

Ecuador telah pun menawarkan UKM menyertai projek pendidikan dengan institusi penyelidikan di bandar berwawasan baharu, Yachay. Tawaran itu dibuat oleh Menteri Luar Negeri dan Mobiliti Manusia, Ricardo Patiño yang kagum dengan pencapaian UKM semasa lawatan pada tahun lalu.

Lourdes berkata Yachay dirancang menjadi Lembah Silikon Amerika Selatan dan "Pusat Penyelidikan Ilmu" yang menggabungkan Pendidikan dengan Industri untuk menggalakkan inovasi di samping menyediakan penginapan yang selesa untuk pekerja berpengetahuan.

Yachay adalah perkataan bahasa Quechua, atau Inca yang bermaksud "penggunaan pengetahuan dengan bijaksana". Presiden Ecuador Rafael Correa mahu Yachay membangunkan universiti terbaik di Amerika Latin, yang akan memberi tumpuan kepada teknologi baru dalam bidang sains, perubatan, telekomunikasi, cybernetics, nano-teknologi dan botani.

Dengan Malaysia dan Ecuador mempunyai ciri-ciri geografi dan iklim yang sama, pengalaman yang dikongsi amat sesuai untuk penyelidikan dan penggunaan tenaga lestari seperti suria dan angin, kata Lourdes.

Kanak-kanak Mangsa Yang Tidak Dapat Bersuara

Oleh Shahfizal Musa

Foto Raai Osman

persadaCANSELORI



Pengacara Wan Kamarudin (kiri) bersama ahli-ahli panel semasa mengupas isu tentang kanak-kanak

Kanak-kanak negara ini tidak menerima hak mendukung kepentingan mereka sebagaimana diperuntukan undang-undang kerana tahap menghormati hak kanak-kanak masih rendah di negara ini.

Suatu forum mengenai hak kanak-kanak yang berlangsung di Persada Canselor di Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) di sini hari ini bersetuju banyak perkara perlu dilakukan untuk meningkatkan kesedaran terhadap hak kanak-kanak sebagaimana diperuntukan undang-undang negara.

Empat orang tokoh telah diberi ruang untuk memaparkan pandangan mereka terhadap isu yang dihadapi kanak-kanak dalam negara walaupun jelas dilindungi undang-undang sedia ada tetapi sering diabaikan.

Mereka terdiri dari Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni) UKM, Prof. Datin Nor Aziah Mohd Awal; Puan Rosmaini Ahmad dari Jabatan Kebajikan Masyarakat; Dr. Farah Nini Dusuki dari Suara Kanak-kanak (Voice of The Children) suatu badan NGO dan Superintendant Polis Ong Saw In. Bicara ini dipengerusikan oleh pengacara TV Al-Hijrah, Wan Kamarudin Wan Ibrahim.

Ketika forum sedang berlangsung kelihatan ramai ibu bapa yang menghadiri forum itu resah dan sibuk menelefon anak-anak bertanyakan khabar kerana ahli panel mendedahkan butiran yang tidak selesa, berkemungkinan boleh menimpa anak-anak yang ditinggalkan bersendirian. Contohnya adik-beradik terbunuh akibat kebakaran kerana ibu bapa mengunci pintu gril apabila keluar

untuk bekerja, kanak-kanak diculik kerana ibunya sedang sibuk memasak di dapur dan anak kecil mati lemas dalam baldi di bilik mandi.

Antara kejadian lain ialah bagaimana kepala seorang budak lelaki telah retak apabila dihempap ke dinding oleh bapa kandungnya sendiri manakala seorang bapa tiri pula telah mencekik anak tirinya hingga mati.

Ahli panel telah mempersoalkan perlakuan hukuman terhadap kanak-kanak yang tidak setimpal dengan apa yang mereka lakukan antaranya dihukum keras hanya kerana membuat bising manakala seorang lagi dihukum keras kerana tidak mahu masuk tidur. Forum juga menimbulkan isu apabila kanak-kanak yang dibiarkan bersendirian dan masih belum boleh berdikari tanpa diperhatikan oleh orang dewasa.

Prof. Nor Aziah seorang pakar perundangan kanak-kanak berkata undang-undang mengenai kanak-kanak memperuntukan bahawa mereka di bawah umur 18 tahun tidak boleh dibiarkan bersendirian tanpa pengawasan orang dewasa. Ini bermaksud mereka tidak boleh keluar membeli-belah seorang diri ataupun dengan rakan sebaya.

Hakikatnya perlakuan ini dilanggar setiap hari termasuklah golongan profesional seperti pensyarah dan profesor. Ini adalah kerana mereka perlu keluar bekerja dan tidak mempunyai masa untuk memastikan anak-anak mereka yang bawah umur berada dalam pengawasan orang dewasa.

Sudah menjadi perkara biasa kunci rumah bertukar tangan di antara adik-beradik yang pergi dan pulang dari sekolah. Mereka makan dan tinggal bersendirian dengan diawasi hanya oleh abang atau kakak yang juga berumur di bawah 18 tahun.

Satu lagi aspek undang-undang yang tidak dipatuhi adalah mengenai identiti kanak-kanak mangsa penderaan yang harus dirahsiakan. Namun dalam suatu kes baru-baru ini, wajah mangsa yang ditinggalkan sendirian dan disyaki didera terpampang di dada akhbar. Lebih mengejutkan lagi video mangsa telah dimuat naik dalam media sosial oleh pihak berkuasa yang menyelamatnya.

Wujud pula persoalan apakah menempatkan mangsa di rumah kendalian Jabatan Kebajikan Masyarakat adalah pilihan terbaik. Wakil dari Jabatan Kebajikan Masyarakat Puan Rosmaini Ahmad berkata dalam kes-kes penderaan penempatan mangsa di rumah



Selain hak dan kebebasan keselamaatan kank-kanak juga harus dipantau ibubapa -gambar hiasan

kendalian JKM adalah pilihan terakhir kerana rumah-rumah itu sentiasa sarat dengan penghuni.

JKM, katanya, berusaha mencari keluarga atau saudara-mara yang boleh memberi perhatian yang diperlukan kanak-kanak mangsa penderaan. Dr. Farah dari sebuah NGO, Suara Kanak-kanak, berkata agak sukar untuk menentukan kanak-kanak mempunyai pengawasan yang berterusan.

Anak perempuannya sendiri mengambil tiga bas bertukar-tukar tanpa pengawasan orang dewasa untuk pulang bercuti dari sebuah sekolah berasrama penuh. Dan kanak-kanak kurang upaya menghadapi masalah yang lebih rumit lagi.

Beliau mencadangkan JKM mewujudkan sistem di mana kanak-kanak kelainan upaya didaftar secara automatik semasa di lahirkan atau apabila dikenal pasti. Ini boleh menentukan kanak-kanak demikian

tidak tercicir dari mendapat hak yang disediakan kerajaan kepada mereka.

Dr. Farah berkata Malaysia mempunyai undang-undang yang mencukupi untuk melindungi kanak-kanak tetapi masalahnya ialah penguatkuasaannya. Ini dikaitkan dengan cara berfikir dan kesedaran di kalangan masyarakat sendiri.

ASP Ong berkata dari rekodnya polis mendapati 70 peratus daripada penderaan ke atas kanak-kanak dilakukan ibu bapa, penjaga atau pengasuh. Sebabnya bersangkutan dengan tekanan kerja dan kewangan. Wan kamarudin mengulas mengenai kes terbaru di mana seorang kanak-kanak kurang upaya ditemui dalam keadaan amat menyedihkan oleh pihak imegresen.

Berdasarkan fakta yang ada, berkemungkinan ibu anak itu tidak mempunyai pilihan melainkan meninggalkannya kesorangan kerana dia terpaksa bekerja untuk mencari rezeki, tetapi kutukan yang dilemparkan ke atasnya di media sosial seolah-olah dia telah disabitkan atas suatu jenayah kejam.

Forum itu tidak dapat membincangkan peranan majikan dalam kes penderaan kanak-kanak kerana kesuntukan masa tetapi melahirkan pandangan bahawa majikan turut terlibat secara tidak langsung kerana menjadi punca kepada banyak tekanan yang ditanggung oleh ibu bapa disebabkan beban kerja yang berat dan dibayar gaji yang sedikit.

Turut hadir pada perbincangan itu ialah Naib Canselor UKM Prof. Datuk Dr. Noor Azlan Ghazali dan orang ramai.

Ubah Kedudukan Janin untuk Kelahiran Lebih Selesa

Oleh Saiful Bahri Kamaruddin

Foto Shahiddan Saidi



Prosedur ECV yang mana janin dalam kandungan ibu digerakkan dengan tangan daripada kedudukan songsang (kepala ke atas) atau melintang sebaik pelahiran bermula kepada kedudukan biasa iaitu kepala ke bawah, patut dilakukan lebih kerap kerana ia pilihan yang selamat untuk melahirkan bayi berumur 36 minggu atau lebih.

Sekumpulan doktor kelahiran (obstetrik) di Hospital Universiti Kebangsaan Malaysia (HUKM) mendapati semakin ramai pakar mahir dalam ECV berusaha melakukan

kaedah itu supaya bersalin secara biasa dapat dilakukan sekali gus mengurangkan risiko berkaitan dengan pembedahan caesarean.

Ini adalah berdasarkan suatu kajian mengenai amalan ECV sebagai alternatif kepada pembedahan yang dilakukan oleh mereka termasuk Dr. Tan Jo Ann di antara 2008 dan 2012. Mereka berjumpa pada Mesyuarat Tahunan Penyelidikan Saintifik Mahasiswa Perubatan (MUASRM) 2014 di Kuala Lumpur baru-baru ini.

Dr. Tan Jo Ann yang mengetuai penyelidikan itu memberitahu Portal Berita UKM bahawa ECV membolehkan ibu bersalin secara biasa tanpa perlu melalui pembedahan caesarean.

Namun demikian jika prosedur itu tidak berjaya, bayi masih boleh dilahirkan secara kaki keluar dahulu tanpa perlu dilakukan pembedahan caesarean.

Bagaimanapun untuk mengurangkan risiko kelahiran demikian perlu dihadiri obstetrik kanan bersama

Dr. Tan menerangkan terdapat beberapa syarat untuk mengguna ECV.

- Ibu mengandung antara 36 hingga 42 minggu. Sebelum 36 minggu, janin mungkin kembali ke dalam kedudukan kepala ke bawah dengan sendiri. ECV mungkin lebih berjaya jika ia dilakukan seawal selepas 36 minggu kerana janin adalah lebih kecil dan dikelilingi oleh cecair amnion dan mempunyai lebihan ruang untuk bergerak dalam rahim.
- Ibu hamil dengan hanya satu janin.
- Janin tidak jatuh ke dalam pelvis kerana janin sedemikian amat sukar untuk bergerak.
- Terdapat cukup cecair amnion sekeliling janin untuk mengerakkannya. Jika cecair amnion kurang daripada biasa, janin mungkin cedera jika ECV dilakukan.
- Ibu pernah mengandung sebelum ini. Satu kehamilan sebelum itu biasanya menjadikan dinding perut lebih anjal dan boleh memanjang semasa percubaan ECV. Ia juga boleh dicuba walaupun pada kehamilan pertama.

anggota pasukan bersalin yang cukup berpengalaman.

Dr. Tan berkata ECV tidak semestinya berjaya untuk semua kes kelahiran. "Ketika rahim berkembang, doktor akan cuba untuk pusingkan janin. Doktor akan menggunakan kedua-dua tangan pada permukaan perut, satu pada kepala janin dan satu lagi pada punggung dan menolak janin sehingga dipusingkan kepala ke bawah.

Ibu akan merasa tidak selesa semasa prosedur ECV, terutamanya jika ia menyebabkan rahim menggecut. Jika perut ibu lebih sensitif kepada tekanan dan kekerasan, ibu akan berasa lebih tidak selesa. Jika janin kelihatan kesakitan dengan penurunan kadar jantung yang mendadak, prosedur perlu dihentikan," kata Dr. Tan.

Kiranya percubaan pertama ECV tidak berjaya doktor mungkin boleh mencuba lagi menggunakan ubat bius epidural untuk membantu ibu berehat dan tidak terasa sakit. Ubat bius epidural membolehkan ECV dilakukan berulang kali.

Walaupun komplikasi serius jarang berlaku semasa ECV, langkah pencegahan harus diambil. Inilah kenapa ECV dilakukan di hospital di mana ibu boleh menjalani pembedahan kecemasan caesarean jika diperlukan.

Dr. Ng Beng Kwang juga pakar obstetrik yang menganggotai kumpulan itu berkata mereka mengkaji



seramai 496 wanita dengan kedudukan songsang selepas 36 minggu. Daripada jumlah ini 217 (43.8%) perlu pembedahan kecemasan caesarean, 182 (36.7%) pembedahan caesarean rendah manakala 4.2% ibu menjalani kelahiran songsang.

ECV dilakukan ke atas 227 orang ibu dan mencapai 48% kejayaan. Manakala yang gagal dialih kepada pembedahan di mana berlaku beberapa kecederaan atau pendarahan selepas kelahiran caesarean, tetapi tidak begitu ketara.

Aktiviti Sepanjang Bulan Julai





4



5



6



7

1. 3 Julai 2014 - HEJIM Roundtable Meeting
2. 10 Julai 2014 - Majlis Mou Antara UKM dengan Yayasan Orang Utan Bukit Merah dan Yayasan Pulau Banding
3. 17 Julai 2014 - Lawatan Akreditasi FKAB
4. 16 Julai 2014 - Majlis Sambutan Nuzul Quran di UKM
5. 21 Julai 2014 - Siri Seminar IKMAS Democratization & Political Change
6. 23 Julai 2014 - Majlis Berbuka Puasa UKMBersama Orang Asal Kampung Sungai Buah
7. 24 Julai 2014 - Siri Seminar IKMAS “What Sort of War was the First World War for Japan”

BICARA FOTOGRAFI

bersama Raai Osman, Pusat Komunikasi Korporat
<http://www.alamsenifoto.com>



Komposisi- *Rule of Thirds* (Peraturan pertiga)

Gambar dipetik dari: <http://www.bbc.co.uk/nature/22115362>

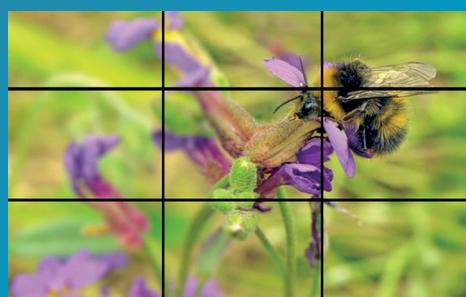
Rule Of Thirds (peraturan sepertiga) satu istilah dalam bidang fotografi yang akan dibincangkan dalam siri ini. Menghasilkan gambar dengan menitik beratkan teknik ini akan memberikan kesan yang cantik pada satu-satu karya. Menyusun subjek-subjek dalam gambar (Points of interest) perlu difikirkan, agar gambar anda tidak menjadi serabut. Sebagai karyawan foto yang mahir maka merakam gambar haruslah meletakkan subjek-subjek penting sahaja dengan mengabaikan hal-hal yang tidak sepatutnya.

Jika dibuat garisan pada gambar yang anda rakam dengan sembilan petak, pastikan di dalam permukaan gambar yang berpetak itu terdapat subjek. Jangan biarkan ianya kosong. Merakam gambar pergerakkan kenderaan, sukan lumba lari misalnya, pastikan ianya diletakkan menghala ke arah hadapan. Jangan letak sebuah kapal itu berada seperti telah meninggalkan pelabuhan atau destinasi.

Begini juga jika merakam gambar potret pastikan kedudukan muka model tidak kaku, mengadap dengan santai dan manis. Tidak tepat jika merakam gambar seperti gambar paspot atau maykad!

Elakkan sesuatu subjek berada di tengah-tengah. Susun kedudukan model mengiring ke kiri atau kanan agar penampilan wajahnya lebih berkarisma.

Begini merakam gambar pemandangan, letak subjek utama dengan subjek sampingan pada kedudukan subjek utama lebih terserlah. Kerana mengabaikan penampilan subjek utama akan mengurangkan seri gambar tersebut. Penghasilan Rule Of Thirds akan lebih menyeron jika sering dilatih. Ia lebih kepada kemahiran kita melihat subjek. Ingat, penghasilan Rule Of Thirds yang tersusun pasti mengagumkan orang yang menatap gambar anda. Pastikan anda ingatkan “sekeping gambar mampu menceritakan seribu patah perkataan”.



Subjek utama perlu disusun dengan sempurna agar kelihatan suasana dramatik



Letakkan subjek utama di sebelah kanan dengan subjek sampingan dijadikan latar belakang gambar lebih tertumpu pada penceritaan gambar tersebut.



Meletakkan sampan pada permukaan air di balaman rumah memberi penceritaan bahawa sampan itu adalah pengangkutan utama penduduk Kampung Patau-Patau di Labuan.



Mereka Itu

Ada yang kemejanya berpetak
ada yang berbaju kurung pesak
ada yang seluarnya koyak rabak
ada yang fesyennya sukar diagak.

Ada yang tudungnya tiga tingkat
ada yang kainnya agak singkat
ada yang bajunya ketat melekat
ada yang rambutnya perang pekat.

Ada yang mewah berkereta
ada yang bermotosikal Honda
ada yang naik bas tidak tentu masa
ada yang berjalan kaki berkasut Bata.

Ada yang datang sehelai sepinggang
ada yang datang tangan berlenggang
ada yang setia tidak boleh berenggang
ada yang nampak tercengang-cengang.

Ada yang galas beg lagak pengembara
ada yang hanya bawa beg kitar semula
ada yang bawa pen dan kertas sahaja
ada yang langsung tidak bawa apa-apa.

Ada yang datang lewat ikut suka dia
ada yang masuk tidak bertegur sapa
ada yang tidak datang katanya terlupa
ada yang hilang lenyap entah ke mana.

Ada yang bertelefon perlakukan suara
ada yang asyik bermesej dengan si dia
ada yang dengar lagu guna fon kepala
ada yang tekun menatap komputer riba.

Ada yang mendengar aku berbicara
ada yang tersengguk menahan mata
ada yang tidur kepalanya di atas meja
ada yang berbual, bercerita, lalu ketawa.

Hendak aku tegur mereka sudah dewasa
hendak aku marah mereka mudah berasa
hendak aku denda mereka bukannya kaya
hendak aku amuk mereka akan kata aku gila.

Aku marah bercampur kasih
aku geram bercampur sedih
aku buntu bercampur pedih
aku kelu bercampur letih.

Aku pendamkan segala aku rasa
aku curahkan juga ilmu di dada
aku bantu mereka selagi terdaya
aku doakan agar mereka berjaya.

Mereka itu akan tetap pergi
mereka itu akan silih berganti
aku akan tetap di sini menanti
memberi khidmat mencurah bakti.

Nasri Nasir
Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina

Madu Gelam Makanan Awet Muda?

Oleh Saiful Bahri Kamaruddin
Foto Shahiddan Saidi

Madu Gelam, sejenis madu yang dihasilkan oleh sebuah ladang madu di Batu Pahat, Johor didapati mengandungi suatu bahan antioksidan yang boleh membantu memudahkan atau sekurang-kurangnya melambatkan proses penuaan pada tikus.

Sekumpulan pelajar perubatan tahun akhir Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) yang melakukan penyelidikan terhadap khasiat madu itu membuat kesimpulan bahawa madu itu bertindak dengan enzim antioksidan dalam hati tikus yang digunakan semasa ujian mereka.

Ketua kumpulan penyelidik itu, Rasheena Abdul Rahim memberitahu Portal Berita UKM pada Mesyuarat Tahunan Penyelidikan Saintifik Mahasiswa Perubatan (MUASRM) 2014 bulan lalu di Kuala Lumpur bahawa mereka juga telah menguji beberapa jenis madu tempatan yang lain seperti Tualang dan Manukar dan mendapati madu Gelam mempunyai hasil terbaik.

Rasheena berkata madu Gelam popular di Batu Pahat yang dihasilkan ladang itu sejak beberapa tahun lalu. Pelbagai jenis madu dihasilkan oleh spesies lebah yang berbeza.

Beliau berkata proses penuaan dikaitkan dengan ketidak seimbangan antara spesies oksigen reaktif dan



Kumpulan penyelidik dari kiri Heng Seng Kee, Rasheena dan Ju Wei Lan

antioksidan, yang mengakibatkan tekanan oksidatif hingga menyebabkan kerosakan oksidatif, iaitu penuaan. Madu Gelam diketahui mempunyai sebatian fenolik yang lebih tinggi yang boleh mengurangkan kerosakan oksidatif dan boleh terbalikkan proses penuaan. Kajian mereka bertujuan untuk mengetahui kesan madu Gelam terhadap status oksidatif dalam mitokondria hati tikus tua.

Fenol adalah kelas sebatian kimia yang mengandungi kumpulan hidroksil (-OH) terikat terus ke kumpulan hidrokarbon aromatik. Oleh sebab ia terdapat dalam makanan manusia dan tumbuh-tumbuhan yang digunakan dalam perubatan tradisional daripada beberapa budaya, peranan hidroksil dalam kesihatan manusia dan penyakit kini menarik perhatian para penyelidik. Dua lagi ahli pasukan itu Heng Seng Kee dan Su Wei Lam telah melakukan ujian dari ekstrak beberapa jenis madu lain.

Heng berkata mereka mendapati madu Gelam meningkatkan aktiviti Glutathione Peroksidase atau GPx - nama umum bagi satu kumpulan dengan aktiviti enzim peroksidase yang berperanan utama biologi untuk melindungi organisme daripada kerosakan oksidatif.

Beliau berkata fungsi biokimia glutation peroksidase adalah untuk mengurangkan hydroperoxides lipid untuk alkohol yang sepadan dan untuk mengurangkan pembebasan hidrogen peroksid kepada air. Seorang lagi penyelidik, Su berkata madu Gelam seolah-olah telah bertindak dengan aktiviti enzim antioksidan dalam mitokondria hati kedua-dua tikus muda dan tua. Walau bagaimanapun, kesan itu lebih nyata dan menonjol dalam tikus muda. Beliau berkata sejumlah 24 tikus Sprague Dawley telah digunakan dalam penyelidikan mereka.

OUM Serahkan Bantuan Zakat Untuk Pesakit PPUKM

Oleh Shahfizal Musa
Foto Shahiddan Saidi

Sebuah badan sukarelawan Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia (PPUKM), SAHABAT UKM hari ini menerima wang Zakat berjumlah RM300,000 dari Open Universiti Malaysia (OUM) untuk membantu pesakitnya mendapat rawatan susulan.

SAHABAT UKM adalah sebuah badan sukarela yang ditubuhkan oleh PPUKM untuk membantu pesakit di PPUKM untuk terus dapat menerima rawatan walaupun tidak mampu. Wang itu telah diserahkan oleh Canselor OUM, Tun Jeanne Abdullah kepada Pengurus SAHABAT Puan Sri Eveline Anuwar.

Naib Canselor UKM Prof. Datuk Dr. Noor Azlan Ghazali bercakap di majlis itu berkata orang ramai kadang kala lupa terdapat ramai orang yang menghadapi masalah untuk menanggung kos rawatan perubatan mereka.

UKM melalui SAHABAT berhasrat memastikan setiap pesakitnya mempunyai peluang yang sama untuk mendapat rawatan pemulihan berterusan yang mereka perlukan. Ini melibatkan peralatan sokongan



Majlis Penyerahan cek sumbangan oleh Canselor OUM kepada Naib Canselor UKM



Tun Jeanne bertanya khabar kepada salah seorang pesakit kanak-kanak di PPUKM

atau alatan yang diperlukan seperti kerusi roda mahupun implan bagi pembedahan.

Terdapat pesakit yang memerlukan rawatan susulan untuk memastikan pemulihan yang menyeluruh tetapi malangnya tidak mampu membiayai

kos mendapatkan rawatan itu. SAHABAT dapat menolong mereka menerima rawatan demikian.

Tun Jeanne berkata dalam mengejar kejayaan, terdapat segelintir masyarakat yang memerlukan bantuan tetapi dilupakan. SAHABAT menyeru sektor korporat serta orang yang berkemampuan terus menyumbang walaupun bayaran yang dikenakan PPUKM adalah rendah tetapi kos rawatan susulan yang diperlukan membebankan.

Turut hadir pada majlis itu Naib Canselor OUM, Prof. Emeritus Tan Sri Anuwar Ali dan Pengarah PPUKM Prof. Dato' Dr. Raymond Azman Ali.

Orang Islam Dan Kepelbagaian Budaya Di Britain

Oleh Nurul Haziqah Abdul Halim

Foto Izwan Azman

Rakyat Britain percaya identiti mereka semakin terancam kerana kemasukan pelbagai bangsa khususnya orang Islam yang menetap di sana hingga tidak lagi boleh menerima kewujudan kepelbagaian bangsa dan kelas.

Peristiwa 911 menyebabkan kerajaan Barat termasuk kerajaan British serta media mereka terang-terangan menimbulkan kesangsian dan perasaan takut terhadap Islam khususnya puak pelampau penganut Islam.

Seorang ahli akademik dari Institut Pengajian Tinggi Markfield (MIHE) di Leicester Britain Dr. Ataullah Siddiqui menyatakan demikian dalam ceramahnya bertajuk "Orang Islam dan Kepelbagaian Budaya: Pengalaman Seorang British" di sini baru-baru ini. Ceramahnya itu dianjurkan oleh Fakulti Pengajian Islam Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM).

Beliau berkata kerajaan negara-negara Barat menyalahkan peningkatan imigrasi orang Islam serta kedegilan mereka tidak mahu mengikut cara hidup Barat hingga membawa kepada masalah tidak ada pekerjaan, pelanggaran hak asasi dan peningkatan kejadian jenayah. Penambahan ketara mereka juga ditohmah hingga menyebabkan kepelbagaian masyarakat dan keadaan yang cemas.

Dr. Ataullah berkata pihak pendatang mempunyai dua pilihan: mengekalkan corak hidup dan tradisi budaya mereka



Dr. Ataullah Siddiqui

atau meninggalkan warisan budaya mereka dengan menyerap corak hidup setempat dan berintegrasi dengan penduduk asal di situ.

Beliau mengandaikan dua corak hidup berbeza itu seperti sup dan salad. Corak sup adalah memasak semua ramuanya supaya berintegrasi di mana adat resam, agama, kepercayaan, nilai dan identiti sendiri disisih dan dicampurkan sehingga ciri-ciri asal seperti tradisi, budaya atau bangsa tidak lagi wujud, manakala salad pula mengekalkan kepelbagaian budaya di mana semua bahagian ramuan dan campurannya masih mengekalkan sifat semulajadinya.

Dr. Ataullah menyebut ucapan Perdana Menteri Britain David

Cameron di Berlin pada Februari 2011 yang mengaitkan umat Islam dengan pengganas dan merujuk kepada sifat mahu mempertahankan kehendak Islam hingga membawa kepada penyingkirkan kepelbagaian budaya. Cameron dengan terbuka menyatakan bahawa dunia perlu berwaspada bukan sahaja terhadap keganasan yang dibawa oleh pengganas berani mati tetapi juga perlu berhati-hati dengan golongan yang membawa kepada pemikiran dan ideologi ekstremis Islam hingga menyatakan bahawa Islam adalah punca keganasan dan punca matinya kepelbagaian budaya.

Perdana Menteri British itu juga mentohmahkan bahawa umat Islam membawa nilai, kepercayaan dan adat resam yang ekstrim, beracun dan tidak

harus dibenarkan untuk diamalkan secara bebas tanpa pengawasan, kata Dr. Ataullah.

Pemimpin Barat lain juga menyalahkan pelbagai masalah yang mereka hadapi seperti pengangguran, pencabulan hak asasi manusia, imigrasi dan jenayah ke atas orang Islam.

Mereka mendakwa kedegilan orang Islam tidak mahu mengikut corak dan cara hidup Barat telah menyebabkan terlalu banyak kepelbagaian dan kepercayaan budaya yang boleh menyebabkan huru-hara dan mungkin akan menenggelamkan "sifat British" atau "sifat barat" dalam negara mereka sendiri.

Cameron juga percaya umat Islam telah menggalakkan pelbagai budaya yang berbeza untuk hidup secara berasingan.

Dr. Ataullah berkata Cameron telah mencadangkan orang Islam di Britain diuji melalui empat kaedah dengan mengisyiharkan mereka bersetuju menjadi sebahagian daripada negara yang mereka sendiri pilih untuk menetap selain menunjukkan mereka tidak ekstremis:

Apakah mereka percaya dengan kehendak hak asasi manusia sejagat termasuk untuk wanita dan bagi orang yang beragama lain? Apakah mereka percaya kepada kesaksamaan semua di sisi undang-undang? Adakah mereka percaya kepada demokrasi dan kuasa orang ramai untuk memilih kerajaan mereka sendiri? Apakah mereka menggalakkan integrasi atau perpecahan?

Dr. Ataullah berkata kiranya mereka bersetuju dengan kesemua syarat itu mereka tidak akan diganggu tetapi mereka yang tidak bersetuju perlu belajar menerimanya secepat mungkin bagi mengelak wujudnya terlalu banyak kepelbagaian budaya. Cameron dengan



*Masyarakat Timur Tengah dan Asia yang dibesarkan di Eropah semakin berfikiran moden
-gambar biasan*

itu mematikan sifat keunikan individu untuk memilih corak hidup sendiri. Beliau berkata negara Barat cenderung untuk lupa bahawa umat Islam juga adalah dari pelbagai kumpulan etnik, bahasa dan budaya. Mereka juga terdiri dari Sunni dan Syiah dan ini menjadikan masyarakat Islam berbeza, walaupun dalam amalan agama yang sama. Bagaimanapun umat Islam melihatnya sebagai persaudaraan dalam Islam," kata Dr. Ataullah.

"Orang Islam menerima dan menghargai semua bangsa dan kelas, kerana mereka melihat kepada iman. Bagaimanapun ini sudah menjadi masalah kepada masyarakat Barat yang tidak dapat menerima kepelbagaian budaya selain daripada budaya mereka dan tidak boleh menerima bahawa agama menyatakan bukan memecahkan sesuatu kumpulan manusia," tambah Dr. Ataullah.

Dr. Ataullah menyebut bahawa identiti adalah kunci untuk sesuatu anggota masyarakat tetapi di Britain sejak beberapa tahun kebelakangan ini mereka merasakan bahawa sifat British mereka hampir lopus kerana limpahan pendatang antarabangsa ke Britain. Kebanyakan masyarakat Islam di

Britain berasal dari negara Timur Tengah dan Asia dan kini generasi ketiga dan keempat menghadapi krisis identiti. Mereka bukannya orang Inggeris tetapi oleh kerana telah dibesarkan di England mereka telah kehilangan sebahagian besar daripada ciri dan sifat sebagai orang yang berasal dari Timur Tengah atau Asia hingga tidak boleh digolongkan dalam mana-mana kumpulan.

Integrasi ini telah melihat anak-anak dari kumpulan keturunan Timur Tengah dan Asia yang erat beragama, dibesarkan menjadi seorang Eropah yang berpemikiran moden serta tidak lagi berpegang kepada budaya, tradisi atau bahasa ibunda mereka.

Dr. Ataullah percaya bahawa kepelbagaian budaya masih wujud dan perlu diteruskan supaya nilai, kepercayaan, agama dan warisan budaya rakyat Islam dapat dikekalkan.

Beliau melihat usaha integrasi akan membawa kepada orang Islam kehilangan identiti dan sifat tradisi mereka, iaitu suatu tindakan yang melanggar secara langsung hak asasi manusia untuk bebas mengamalkan kepercayaan masing-masing.

Perubahan Sikap Penting Untuk Tingkatkan Produktiviti Ekonomi

Oleh Saiful Bahri Kamaruddin

Foto Ikhwan Hashim



Prof. Datuk Dr. Noor Azlan ketika berucap pada persidangan Daya Saing Produktiviti 2014

Sasaran Malaysia untuk menjadi sebuah negara berpendapatan tinggi menjelang tahun 2020 bergantung kepada keupayaan rakyatnya berkreatif untuk memacu ekonomi tanpa dibelenggu dengan hasrat mahu mendapat hasil terbaik. Ahli panel di Persidangan Daya Saing Produktiviti 2014 dan pelancaran Laporan Produktiviti di sini hari ini bersetuju bahawa rakyat Malaysia mesti digalakkan untuk menjalankan perniagaan dan menjadi inovatif di mana kerajaan mengurangkan kawalan ke atas ekonomi.

Kesimpulan persidangan anjuran Perbadanan Produktiviti Malaysia

(MPC) itu mulanya dibangkitkan oleh Naib Canselor Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) Prof. Datuk Dr. Noor Azlan Ghazali, seorang ahli panelnya, yang menerangkan bahawa Malaysia ketinggalan dalam pendapatan walaupun mempunyai Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) dan kedudukan kompetitif yang tinggi bagi sebuah negara pendapatan pertengahan.

Ahli panel lain ialah Prof. Bart Van Ark, Naib Presiden Eksekutif dan Ketua Pakar Ekonomi The Conference Board; Dr. Mazalan Kamis, Ketua Pegawai Eksekutif Institut Darul Ridzuan dan Anthony Dass, Ketua

Pakar Ekonomi di Ambank Group Berhad.

Prof. Noor Azlan berkata walaupun Malaysia berada di tangga keenam dalam Laporan Bank Dunia mengenai Urusan Perjalanan Perniagaan 2014 dan ke-12 dalam laporan Persaingan Dunia 2014 oleh Institut Antarabangsa untuk Pengurusan Pembangunan (IMD), pendapatan Malaysia adalah rendah berbanding dengan negara-negara tersenarai sebagai kurang kompetitif dan mesra perniagaan. Beliau berkata objektif transformasi negara tidak boleh dicapai dengan hanya mengubah struktur tetapi juga memerlukan perubahan besar sikap rakyat terhadap banyak perkara, termasuk pengetahuan untuk pembangunan.

Mekanisme kerajaan yang sedia ada tidak akan dapat menampung permintaan untuk fleksibiliti dalam menjalankan perniagaan. "Biarkan Bukit Bintang diuruskan oleh Bukit Bintang, bukan DBKL," katanya. Dr. Mazlan, yang mengetuai sebuah kumpulan pemikir yang berusaha mencari peluang perniagaan baru bagi Perak, berkata perubahan bermakna rakyat perlu melakukan perubahan bukan kerajaan.

Beliau sering ditanya di persidangan yang diikutinya bagaimana untuk



Antara ahli-ahli panel yang hadir pada persidangan tersebut

mengubah Perak yang kini mundur kepada ekonomi yang berkembang seperti Selangor atau Pulau Pinang. “Untuk mengubah Perak, kita perlu mengubah rakyat Perak,” sambil mengakui ia adalah suatu perkara yang amat sukar dilakukan.

Perak tidak lagi seperti dahulu kerana telah kehilangan daya saing sejak kejatuhan industri bijih timah pada awal 1980-an. Ia masih terlalu bergantung kepada kerajaan, di mana 60% daripada pekerjaannya adalah kakitangan awam.

Hampir separuh daripada mereka pula mempunyai pendidikan peringkat rendah dengan kurang daripada 6% adalah lulusan universiti.

Dass dari kumpulan Ambank menegaskan: Jika Malaysia terus membangun seperti sekarang, ia akan mengambil masa 19 tahun untuk

mencapai peringkat Korea Selatan hari ini.

Beliau berkata rakyat Malaysia begitu taksub dengan pensijilan ISO dan pembiawaian hingga mereka sudah tidak lagi berinovatif dan kreatif.

Rakyat Malaysia perlu diyakini bahawa produktiviti dan inovasi adalah kunci kepada kemakmuran.

Beliau berkata anak-anak muda di sekolah perlu dididik menjadi modal insan. Faedah yang disediakan oleh kerajaan seperti pinjaman pendidikan PTPTN telah membuat remaja menjadi terlalu leka hingga merasakan mereka tidak lagi perlu berusaha.

Prof. Bart Van Ark, yang menguruskan sebuah kumpulan pemikir di Belanda, menyalahkan budaya tempatan menentang perubahan di Malaysia.

Beliau berkata Malaysia memerlukan perubahan minda untuk meningkatkan produktiviti pekerja kerana ini dapat meningkatkan aktiviti ekonomi dan pertumbuhan dalam semua sektor. Pengarah Pusat Daya Saing Dunia (IMD) Prof. Arturo Bris berkata kadar 2.3% produktiviti bagi Malaysia adalah sangat rendah bagi sebuah negara tergolong sebagai negara berpendapatan sederhana.

“Kerja produktif yang sebenarnya perlu ditingkatkan manakala sektor pembuatan perlu bergerak lebih pantas dalam tahap inovasi bernilai tinggi,” kata Prof. Bris.

Walaupun nisbah penyelidikan dan pembangunan kepada KDNK adalah agak baik tetapi bilangan hak cipta di Malaysia masih rendah, tambah beliau.

Buku Baru

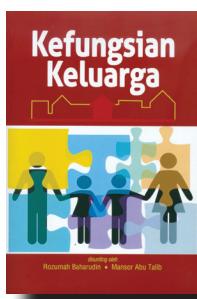


Kaedah Penyelidikan Sosial daripada Perspektif Islam
2014
Penerbit UKM: Bangi.
ISBN 978-967-412-216-4
(kulit lembut)
149 halaman
RM 25.00
Ahmad Munawar Ismail &
Mohd. Nor Shahizan Ali.



Variansi Bahasa
2014
Penerbit UKM: Bangi
ISBN 978-967-412-199-0
(kulit lembut)
190 halaman
RM 30.00
Disunting oleh: Idris Aman &
Mohammed Azlan Mis

Penyelidikan adalah untuk menyelesaikan masalah. Pengetahuan, penguasaan dan kemahiran dalam kaedah penyelidikan membantu penyelidik dan melaksanakan penyelidikan dan menyelesaikan masalah penyelidikan dengan berkesan. Ia juga sangat berkait rapat dengan mutu dan kualiti dapatan penyelidikan. Penyelidikan yang mematuhi prosedur kaedah penyelidikan akan menghasilkan dapatan yang jujur walaupun kepuasan kepada diri penyelidik kerana dapatan penyelidiknya dapat memberi manfaat kepada agama, masyarakat dan negara.



Kefungsian Keluarga
2014
Penerbit UKM: Bangi.
ISBN 978-967-412-224-9
(kulit lembut)
178 halaman
RM 30.00
Disunting oleh: Rozumah Baharudin & Mansor Abu Talib

Berdasarkan teori dan bukti empirikal, buku ini membincangkan tentang bagaimana proses dan aktiviti yang berlangsung dalam keluarga boleh mempengaruhi ahli-ahli keluarga khususnya anak kecil, pertengahan dan remaja ke arah pembangunan yang optimum dari pelbagai aspek termasuk fizikal, mental, sosial dan emosi.



Siti Sadiyah-Driven by Vision, Mission and Passion
2014
Penerbit UKM: Bangi
ISBN 978-967-412-157-0
(kulit lembut)
261 halaman
RM 110.00
Rokiah Talib

This book describes the classic journey of a lady with exemplary management skills that transformed the private healthcare landscape of the country under the vibrant brand of KPJ. What is unique about Siti Sadiyah is that she was an active member of the pioneers that started the first private hospital in Johor when she prepared the feasibility paper for setting up a private hospital in 1974.

Pembelian/Pesan: Kedai Buku Penerbit UKM
Tel: 03-89213138 Emel: penerbit@ukm.edu.my