

Headline **Pupuk Kecemerlangan sains, teknologi dan inovasi**
 Date **24. Sep 2008** Language **MALAY**
 Media Title **Utusan Malaysia** Page No **12a,13a**
 Section **Supplement** Article Size **860** cm2
 Circulation **238082** Frequency **Daily**
 Readership **833287** Color **Full Color**
 AdValue **12119.69**



12
September
2008

sains sana sini

Pupuk kecemerlangan sains, teknologi dan inovasi



MOHAMMAD YASIR JAAFAR

USAHA memperkembangkan serta menarik minat para pelajar terhadap bidang sains diperhebatkan lagi lagi dengan penganjuran *National Science Challenge Semi Final 2008* Akademi Sains Malaysia di UPM baru-baru ini.

Program tersebut disasarkan bagi mempromosikan pemahaman, kesedaran serta penghayatan terhadap ilmu sains di kalangan pelajar sekolah menengah selain menjadi platform untuk menuju ke arah kecemerlangan dalam bidang sains, teknologi dan inovasi.

Sebanyak 15 buah sekolah telah terlibat bagi mewakili setiap negeri untuk menyertai pertandingan yang diadakan selama seminggu itu.

Pertandingan peringkat separuh akhir kebangsaan itu bagi memilih sekolah yang terbaik untuk bertanding di peringkat akhir.

Empat sekolah telah dipilih untuk bertanding di peringkat akhir program tersebut.

Semasa tujuh hari program dilangsungkan, peserta telah diberi pelbagai cabaran yang disediakan dalam bentuk modul yang berkaitan dengan bidang sains.

Ini termasuk dalam menyediakan laporan, mengkaji, menjalankan projek berkumpulan, penyam-

**DR ABDUL AZIZ SHEIKH
ABDUL KADIR FASC**

paian hasil kajian, lawatan dan banyak lagi.

Setiap sekolah dianggotai oleh tiga orang pelajar bersama-sama seorang guru pembimbing.

Menurut Felo Pembangunan Industri Sains dan Teknologi yang kini merupakan Bendahari Kehormat ASM, Datuk Dr Abdul Aziz Sheikh Abdul Kadir, program tersebut merupakan platform yang terbaik dalam memberi pendedahan terhadap dunia sains di kalangan para pelajar.

"Dulu, kami semua tidak diberi serta mempunyai peluang sebegini untuk mendapatkan ilmu, oleh yang demikian peluang keemasan sebegini tidak sepatutnya dilepaskan."

"Selain itu, galakan serta penceburan orang ramai terutamanya para pelajar terhadap dunia sains harus dipertingkatkan dalam usaha memastikan pembangunan bidang sains, teknologi dan inovasi negara dapat dimajukan," katanya ketika majlis penyampaian hadiah peringkat separuh akhir *National Science Challenge Semi Final 2008* di UPM baru-baru ini.

Dalam pada itu, se-

kolah-sekolah yang layak untuk bertanding di peringkat akhir program tersebut ialah Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Derma, Perlis; Sekolah Menengah Jenis Kebangsaan (SMJK) Tsung Wah, Perak; SMK St Paul, Negeri Sembilan dan Sekolah Menengah (SM) Sains Tengku Muhammad Faris Petra, Kelantan.

Keempat-empat sekolah tersebut layak untuk bertanding di peringkat akhir yang akan dilangsungkan pada Oktober

depan.

Ini adalah bagi memilih pemenang untuk merangkul hadiah utama iaitu Trofi Perdana Menteri.

Bukan itu sahaja, para pemenang bagi program ini turut berpeluang untuk menghadiri lawatan sambil belajar ke Stockholm, Sweden dan Copenhagen, Denmark.

Lebih menarik, tujuan utama lawatan tersebut dijalankan adalah untuk memberi peluang terhadap para pemenang untuk menghadiri serta menyaksikan majlis gilang-gemilang pe-



PENGARAH Eksekutif ASM, Dr Shukri Ab Wahab (berdiri lima dari kanan), Datuk Dr Abdul Aziz Sheikh Abdul Kadir dan beberapa Felo ASM bersama pemenang peringkat separuh akhir *National Science Challenge 2008* yang bakal berentap di peringkat akhir Oktober depan.

estidotmy

Headline
Date
Media Title

Pupuk Kecemerlangan sains, teknologi dan inovasi
24. Sep 2008
Utusan Malaysia

nyampaian Hadiah Nobel sendiri yang diadakan pada 10 Disember setiap tahun.

Menurut salah seorang peserta dari sekolah MRSM Tun Ghafar Baba, Melaka, Dian Syafiqah Dzurll Kanian, menyertai program tersebut merupakan pengalaman yang sangat berharga dan menyeronokkan bagi dirinya.

"Selama seminggu saya didedahkan dengan dunia sains dalam mengkaji beberapa topik yang disediakan dan saya mendapatinya agak mencabar.

"Setiap kumpulan telah ditugaskan untuk mengkaji potensi buah manggis untuk dijadikan bahan anti kanser, sifat semikonduktor oksida dan banyak lagi," katanya.

Seorang pelajar, Choon Xin Yi dari SMJK Perempuan China Pulau Pinang bersetuju, program tersebut memberi cabaran baru dalam bidang sains dan inovasi.

Program tersebut turut mendapat kerjasama Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) dengan kerjasama Kementerian Pelajaran Malaysia.

Tambah ketua juri dan juga Felo Sains Biologi ASM, Prof. Dr. Helen Nair FASC, program tersebut membantu para pelajar untuk memahami serta menimba ilmu menerusi modul yang disediakan.

"Menerusi modul-modul yang dijanjikan, program tersebut turut membolehkan para peserta untuk berfikir luar dari kotak serta berpandangan jauh dalam mendapatkan hasil kajian," ujarnya.



PROF. DR HELEN
NAIR FASC



CHOON XIN YI



DIAN SYAFIQAH
DZURLL KANIAN



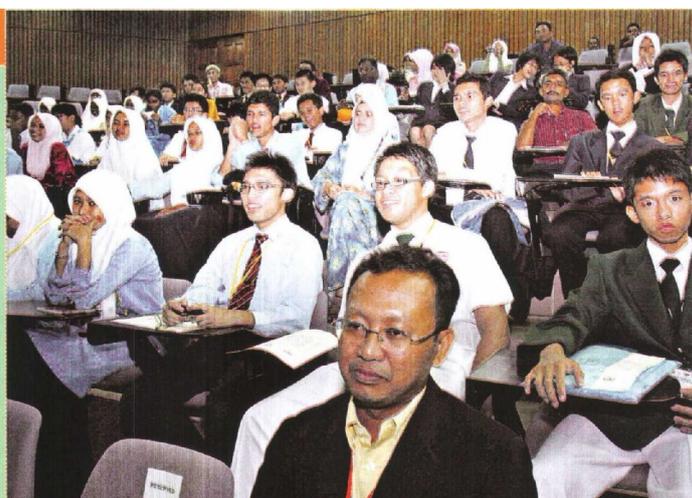
PELAJAR menjalalkan eksperimen semasa program diadakan.

Headline
Date
Media Title

Pupuk Kecemerlangan sains, teknologi dan inovasi
24. Sep 2008
Utusan Malaysia

Objektif penganjuran *National Science Challenge Semi Final 2008*

- Bagi mendidik peserta cara yang terbaik untuk menjalankan kajian.
- Bagi mendidik peserta terhadap kepentingan kerjasama berkelompok, menguruskan sumber dan berkongsi maklumat dalam menjalankan kajian.
- Bagi memberi peluang kepada para peserta untuk mempelajari skil saintifik serta berjumpa dengan saintis terkemuka dunia.
- Bagi menyematkan minat di kalangan para pelajar untuk meneruskan kerjaya dalam bidang sains, kejuruteraan dan teknologi.
- Bagi merapatkan jurang antara saintis dan pendidik dengan memberi peluang kepada saintis, guru sains dan pelajar untuk berinteraksi sesama sendiri.



SAMBUTAN yang diterima pada program *National Science Challenge Semi Final 2008* baru-baru ini cukup menggalakkan.

estidotmy