

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 22 JUN 2015 (ISNIN)

Bil	Tajuk	Akhbar
1	PSN Trooperz semarak sains	Utusan Malaysia
2	Projek perintis MOSTI tangani wabak denggi bermula bulan ini	Utusan Malaysia
3	Inovasi banteras aedes	Harian Metro
4	'Kit perlindungan denggi berkesan'	Berita Harian
5	100,000 kit denggi diedar	Kosmo
6	Hot spots to get anti-dengue kits	New Straits Times
7	New war on dengue	The Sun
8	100,000 aedes traps to be distributed	The Malay Mail
9	Exciting times for biomedical sector in Malaysia	The Star
10	Uniknya Reka Bentuk	Utusan Malaysia
11	Bidang reka bentuk mampu jana ekonomi negara	Utusan Malaysia
12	Wujudkan universiti reka bentuk	Utusan Malaysia
13	Platform mahasiswa pamerkan bakat	Utusan Malaysia
14	Buka minda untuk berinovasi	Utusan Malaysia

KERATAN AKHBAR TEMPATAN
UTUSAN MALAYSIA (MEGA SAINS) : MUKA SURAT 22
TARIKH: 22 JUN 2015 (ISNIN)



EWON EBIN (barisan belakang) ceria bersama sebahagian peserta yang terlibat dalam PSN Trooperz di Putrajaya baru-baru ini.

PSN Trooperz semarak sains

Usaha MOSTI budayakan sains dan teknologi



KANAK-KANAK dari Tadika Alif Ceria Putrajaya teruja dengan eksperimen sains, Robobrush pada majlis pelancaran PSN Trooperz di Putrajaya baru-baru ini.

Oleh ASHRIQ FAHMY AHMAD
ashriq.ahmad@utusan.com.my

PENDEKATAN kerajaan dalam mencambahkan minat masyarakat terutamanya golongan muda terhadap sains adalah pelbagai. Bermula dari peringkat sekolah

sehingga ke peringkat antarabangsa pelbagai aktiviti dilakukan bagi menyemarakkan pembudayaan sains, teknologi dan inovasi dalam kalangan masyarakat.

Baru-baru ini Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) menerusi Pusat Sains Negara (PSN) melancarkan PSN Trooperz iaitu sebuah program jangkau luar (*outreach*) dengan menjelajah ke seluruh negara.



EWON EBIN mencuba salah satu eksperimen ketika melancarkan PSN Trooperz di Putrajaya baru-baru ini.

Dilancarkan oleh menterinya, Datuk Dr. Ewon Ebin, beliau menjelaskan PSN Trooperz merupakan komitmen kementerian tersebut untuk membudayakan sains dan teknologi menerusi pendekatan yang mudah serta menyeronokkan.

Jelasnya, program secara santai dan menyeronokkan itu bertujuan bagi menarik minat masyarakat terhadap bidang tersebut.

"Menerusi PSN Trooperz, pelbagai program telah diatur seperti Program Komuniti, Program Pelajar, Program Pendidik, Program Golongan Kurang Upaya dan Program Orang Asli.

"Selain daripada itu, terdapat juga program yang bersifatkan pertandingan yang berteraskan Sains, Kejuruteraan, Seni dan Matematik (STEAM) yang turut menjelajah ke seluruh negara," katanya ketika ditemui di Putrajaya baru-baru ini.

Pada tahun lepas, PSN Trooperz berjaya menarik seramai 692,854 peserta dari seluruh negara menyertai program-program pembudayaan sains yang ditawarkan.



DR. EWON EBIN

Sepanjang program tersebut berlansung, sebanyak 52 program jangka luar telah dijalankan di seluruh negara dengan melibatkan segenap lapisan masyarakat bermula daripada golongan pelajar, guru, belia orang kurang upaya, komuniti orang asli dan masyarakat umum.

PSN Trooperz tidak bergerak berseorangan malah turut mendapat kerjasama daripada Kementerian Pendidikan (KPM), Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air

(KeTTHA) dan Pusat Sains dan Kreativiti Terengganu (PSKT).

Seterusnya Cetree Universiti Sains Malaysia (USM), Planetarium Melaka, Petrosains, SASBADI Sdn. Bhd. dan MyRobot Sdn. Bhd.

Penjelajahan yang dianjurkan juga adalah bersempena penutupan PSN buat sementara waktu kepada orang ramai bermula 20 Mac lalu untuk tujuan kerja-kerja menaik taraf pusat tersebut.

Pembukaan semula PSN bersama wajah baharu dijangka pada November 2016.

KERATAN AKHBAR TEMPATAN
UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGARA) : MUKA SURAT 21
TARIKH: 22 JUN 2015 (ISNIN)



ZULKIFLI MOHAMED HASHIM (dua dari kiri) dan Ahli Majlis MPSJ, Ir. Izham Hashim (kiri) merasmikan Program Komuniti Bebas Denggi anjuran MOSTI dan MPSJ di Laman Sukan MPSJ, Subang Jaya, Selangor, semalam.

Projek perintis MOSTI tangani wabak denggi bermula bulan ini

Oleh FARHANA JONI
pengarang@utusan.com.my

PETALING JAYA 21 Jun – Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) sedang menjalankan projek perintis Kempen Komuniti Bebas Denggi di beberapa kawasan yang berisiko tinggi melibatkan Selangor, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya serta Johor bermula bulan ini.

Timbalan Ketua Setiausaha (Sains) kementerian tersebut, Dr. Zulkifli Mohamed Hashim berkata, projek perintis yang dijalankan bersama EntoGenex Industries Sdn. Bhd. dan Inno Biologics Sdn. Bhd. itu membabitkan pengedaran kira-kira 100,000 kit bebas denggi ke rumah-rumah yang telah dikenal pasti berisiko, bermula Ogos ini.

Katanya, projek perintis itu akan dijalankan selama setahun bagi melihat tahap keberkesanan teknologi tersebut dan sekiranya berjaya akan dijadikan program

tanggungjawab sosial korporat (CSR) antara MOSTI dan Kementerian Kesihatan dalam menghapuskan wabak denggi di seluruh negara.

“Kit bebas denggi ini adalah hasil penyelidikan antara dua syarikat tersebut dengan Institut Penyelidikan Perubatan (IMR) yang terdiri daripada Mouticide iaitu produk pencegah nyamuk pada peringkat larva nyamuk, krim penghalang nyamuk dan perangkap Ovi Larva Aedes yang direka khas bagi membunuh sistem pembiakan aedes.

“MOSTI meletakkan harapan yang tinggi terhadap kit bebas denggi ini yang telah terbukti berkesan membunuh nyamuk di luar negara seperti Filipina, Thailand dan Vietnam dalam tempoh hanya beberapa bulan,” katanya.

Beliau berkata demikian dalam sidang akbar selepas mewakili Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr. Ewon Ebin dalam Majlis Perasmian Program Komuniti Bebas Denggi di Laman Sukan Maj-

lis Perbandaran Subang Jaya (MPSJ) di Petaling Jaya di sini hari ini.

Yang turut hadir, Pengarah Eksekutif EntoGenex Industries, Tunku Naquiddin Tuanku Ja'afar; Pengarah Inno Biologics, Datuk Dr. Ahmed Tasir Lope Pihie; dan Ketua Program Projek Komuniti Bebas Denggi, K.V. Soon.

Mengulas lanjut Zulkifli berkata, MOSTI turut mewujudkan Skuad Bebas Denggi yang terdiri daripada penduduk setempat di Taman Melati, Gombak; Kampung Baru serta USJ 1 dan dijangka menambah 30 kumpulan lagi di Melaka, Johor, Pahang dan Sabah dalam tempoh terdekat.

Jelas beliau, pihaknya turut mendapat sokongan daripada Pasukan Penyelaras Kawasan dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) yang bertindak sebagai rujukan maklumat kepada Skuad Bebas Denggi selain membuat kajian mengenai pembiakan nyamuk aedes dan impak sosial dalam menangani denggi.

**KERATAN AKHBAR TEMPATAN
HARIAN METRO (SETEMPAT) : MUKA SURAT 40
TARIKH: 22 JUN 2015 (ISNIN)**

Inovasi banteras aedes

■ **MOSTI, Inno Biologics perkenal kaedah tangani denggi**

Oleh Fairul Asmaini Mohd Pius
asmaini@hmetro.com.my
Subang Jaya

Sebanyak 51,474 kes denggi dilaporkan di seluruh negara untuk tempoh enam bulan pertama tahun ini membabitkan 138 kemaflan.

Kes yang direkodkan sehingga 13 Jun lalu itu jauh mengatasi jumlah kes seluruh yang dicatatkan sepanjang 2013 dan membimbangkan banyak pihak

termasuk Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi (MOSTI).

Justeru, kementerian berkenaan dengan kerjasama Inno Biologics, sebuah syarikat yang ditubuhkan oleh Kementerian Kewangan dan Entogenex Industries Sdn Bhd, melaksanakan kempen Komuniti Bebas Denggi serta memperkenalkan kaedah baru, kit bebas denggi sebagai inisiatif tambahan untuk mengurangkan wabak itu di negara ini.

Menurutnya, Datuk Dr Ewon Ebin berkata, MOSTI mengambil pendekatan proaktif untuk mengurangkan bebanan risiko denggi kepada masyarakat menggunakan kaedah teknologi dan inovasi terkini bagi melengkapai usaha Kementerian Kesihatan dalam membantatas pembiakan aedes.

FAKTA
51,474 kes denggi dilaporkan di seluruh negara



TIMBALAN Ketua Setiausaha (SAINS) (MOSTI) Dr Zulkifli Mohamed (tiga dari kanan) merasmikan Komuniti Bebas Denggi.

Katanya, menerusi kempen berkenaan, kementerian serta dua syarikat terbabit akan bekerjasama dengan pihak berkuasa tempatan bagi mengenal pasti kawasan yang berisiko ting-

gi dan memerlukan bantuan dalam menangani wabak denggi.

"Mereka bekerjasama dengan penduduk setempat untuk membentuk Skuad Bebas Denggi dan akan di-

berikan kit bebas denggi.

"Program perintis ini akan diaktifkan secara berperingkat di beberapa kawasan di tiga negeri iaitu Selangor, Wilayah Persekutuan dan Johor," katanya.

