

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 03 DISEMBER 2015 (KHAMIS)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Pakar, saintis tempatan perlu kukuhkan kerjasama di peringkat antarabangsa	Utusan Malaysia
2.	Wajib pasar hasil kajian	Harian Metro
3.	Bidang Mikroskopi antara tumpuan utama MOSTI bangunkan teknologi – Timbalan Menteri	BERNAMA
4.	Malaysia lancar standard pelancongan Islam pertama dunia	Utusan Malaysia
6.	Malaysia lancar garis panduan pelancongan mesra muslim	BERNAMA
7.	Peka amaran Jabatan Meteorologi, elak nahas di laut musim tengkujuh	Sinar Harian
8.	JBPM Kelantan beri tumpuan kawasan banjir di Tumpat	BERNAMA
9.	1,700 nelayan tradisional di Kelantan terima elaun sara hidup 15 Dis ini	BERNAMA

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (DALAM BEGERI) : MUKA SURAT 23
TARIKH : 3 DISEMBER 2015 (KHAMIS)

Pakar, saintis tempatan perlu kukuhkan kerjasama di peringkat antarabangsa

KUALA LUMPUR 2 Dis. - Kerjasama antara pakar dan saintis tempatan dengan antarabangsa bagi aktiviti pemuliharaan dan penggunaan lestari hasil tanaman perlu diperkukuhkan khususnya bagi menyokong serta melengkapkan usaha negara-negara membangun dalam menghadapi peralihan ekonomi seperti Malaysia.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Seri Madius Tangau berkata, Malaysia perlu mengambil langkah itu selain berusaha sedaya-upaya menyediakan kapasiti dan sokongan kewangan bagi menjamin kualiti, pengeluaran dan bekalan makanan negara selamat.

Katanya, penghasilan tanaman yang terjejas akibat pelbagai penyakit boleh memberi impak negatif kepada ekonomi negara sekali gus mengakibatkan indus-

tri tempatan seperti makanan, farmasi, kosmetik dan perubatan mengalami kerugian.

"Kerajaan menyedari pertanian antara sektor utama yang menyumbang kepada ekonomi Malaysia. Justeru, adalah penting untuk memastikan penghasilan tanaman negara selamat dan lestari untuk generasi pada masa hadapan.

"Saya difahamkan terdapat teknologi baharu yang dikenali sebagai 'omics', penanda molekul dan manipulasi genetik yang telah digunakan di banyak negara maju untuk merawat tanaman yang berpenyakit serta menghasilkan tanaman yang lebih baik," katanya.

Beliau berucap dalam Persidangan Antarabangsa Pembaikan Tanaman bertemakan Kelestarian melalui Teknologi Termaju di Auditorium Kejuruteraan Universiti

Putra Malaysia (UPM), Seri Kemangan dekat sini hari ini.

Yang turut hadir, Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UPM, Prof. Datuk Dr. Mad Nasir Samsuddin, Pengarah Institut Pertanian Tropika UPM, Prof. Dr. Zulkifli Idrus dan Pengerusi Persidangan tersebut, Prof. Datin Dr. Siti Nor Akmar Abdullah.

Persidangan yang diadakan selama dua hari bermula hari ini itu merupakan anjuran Fakulti Pertanian UPM yang bekerjasama dengan University of Nottingham, University of Reading dan University of Wageningen.

Persidangan itu menggariskan terdapat pelbagai punca yang boleh menyebabkan penyakit terhadap tanaman antaranya bencana alam, perubahan iklim, masalah struktur tanah dan perbuatan manusia.



MADIUS TANGAU (tiga dari kiri) mendengar penerangan mengenai produk simpanan kotak pemanas solar disinfektasi serangga perosak ketika melawat tapak pameran dalam Persidangan Antarabangsa Pembaikan Tanaman di UPM, Serdang, semalam.

**- UTUSAN/
MD.SHAH
JEHAN
MAAMIN**

KERATAN AKHBAR
HARIAN METRO (SETEMPAT) : MUKA SURAT 42
TARIKH: 3 DISEMBER 2015 (KHAMIS)



MADIUS (kanan) lawat Ladang Agro-PV UPM, semalam.

Wajib pasar hasil kajian

■ Syarat baru penerima geran penyelidikan

Oleh Mohd Nasif Badruddin
mnasif@hmetro.com.my
Puchong

Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) akan mewajibkan penerima geran penyelidikan mengkomersialkan produk kajian mereka.

Menterinya, Datuk Seri Madius Tangau berkata, kementerianya meminta penyelidik menghasilkan produk yang boleh dikomersialkan dan sedia untuk dipasarkan kepada orang ramai.

"Kita tidak mahu hasil kajian hanya di atas kertas, sebaliknya yang lebih penting mereka perlu menghasilkan produk yang boleh

digunakan orang ramai dan inilah dipanggil sains perniagaan.

"Kerajaan amat menggalakkan penyelidikan dalam program teknologi hijau, sebab itu kita beri galakan dan insentif," katanya dalam sidang media selepas merasmikan Ladang Agro-PV Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Produk Java Tea-PV, di sini, semalam.

Hadir sama, Ketua Unit Pembangunan dan Penyelenggaraan Fakulti Kejuruteraan UPM Ir Dr Mohammad Effendy Yaacob dan Pengerusi Solar System & Power Sdn Bhd (SSPSB) Datuk Chairil Nazri.

UPM menerusi Jabatan Kejuruteraan Proses dan

Makanan serta Pusat Penyelidikan Kuasa dan Tenaga Maju bekerjasama dengan SSPSB membangunkan teknologi solar fotovoltaik (PV) yang memanfaatkan sepenuhnya sumber tenaga matahari untuk menjana tenaga elektrik bagi penanaman herba lestari.

Sementara itu, Dr Mohammad Effendy berkata, buat permulaan, pihaknya menanam herba misai kucing menerusi kaedah penanaman di bawah panel solar dan ia turut menjadi mercu tanda UPM apabila muncul ladang terbesar peringkat universiti Asia Tenggara yang menggunakan teknologi solar.

