

Pembudayaan Prinsip Kelestarian dalam Urusan Landskap, Sisa di UMS S'kan

NET 25.9.2014 9

SANDAKAN: Satu ceramah anjuran bersama Pusat Pengurusan EcoCampus dan Fakulti Pertanian Lestari (FPL) Universiti Malaysia Sabah (UMS) diadakan di Kampus UMS cawangan Sandakan baru-baru ini.

Ceramah bertemakan Pengurusan Sisa dan Landskap yang dihadiri lebih 120 peserta daripada kalangan pensyarah, kakitangan dan para pelajar Tahun Tiga dan Empat FPL dirasmikan oleh dekannya, Prof Dr Wan Mohamad Wan Othman.

Dalam ucapannya, beliau menyentuh tentang potensi UMS Kampus Sandakan dalam mengeksploitasi tenaga yang boleh diperbaharui seperti tenaga solar.

Justeru katanya, pihak FPL sedia bekerjasama untuk terlibat dengan aktiviti-aktiviti berunsurkan lestari anjuran Pusat Pengurusan EcoCampus.

Program perkongsian ilmu dimulakan dengan penyampaian ceramah bertajuk 'Mendefinisikan Semula Pelan Pengurusan Landskap bagi Fakulti Pertanian Lestari'

oleh pensyarah FPL, Shahida Mohd Sharif.

Dalam ceramahnya, beliau berkongsi tentang bagaimana pelan tersebut dapat membantu Fakulti untuk menyokong usaha-usaha Pusat Pengurusan 'EcoCampus' bagi mencapai taraf Kampus Lestari menjelang 2018.

"UMS Kampus Sandakan berpotensi sebagai hab untuk memulakan projek taman hujan dan penggunaan produk berunsurkan mesra alam bagi mengurangkan impak pembangunan terhadap alam sekitar.

"Selain itu, beberapa projek landskap di bawah proses pengajaran dan pembelajaran serta projek Rancangan Malaysia Ke-10 yang akan dibangunkan menjelang tahun 2015. Projek-projek landskap ini diharap akan dapat menjadi rujukan masyarakat umum dalam penerapan prinsip-prinsip pembangunan lestari," jelasnya.

Ceramah berikutnya yang bertajuk 'Kadar Kitar Semula yang Tinggi di Jepun' menyaksikan tokoh penyelidik terkenal dalam bidang Sains Kelestarian dan Pen-

gurusan Sisa dari Fukuoka, Jepun, Dr. Nobuyuki Tsuji, berkongsi tentang amalan lestari yang telah dipraktikkan di negara itu.

Beliau menjelaskan pengurusan sisa yang cekap iaitu mengitar semula hampir 90% sampah sarap domestik merupakan antara faktor negara Jepun dapat mengurangkan lambakan di tapak pelupusan sampah.

"Bandar Furano di Jepun telah melakukan percubaan untuk mengitar semula lampin pakai buang dewasa untuk menghasilkan bahan api, dan percubaan ini mempunyai 95% potensi untuk berjaya," katanya.

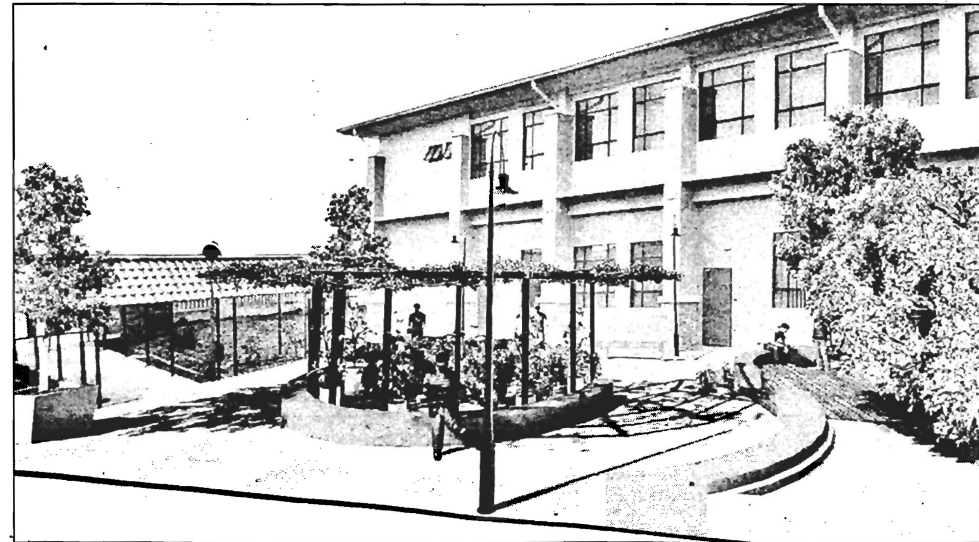
Dr Tsuji menambah, seperti yang diamalkan di bandar Furano, hampir kesemua sisa domestik dari dapur berjaya dijadikan kompos dan akhirnya digunakan untuk meningkatkan kesuburan tanah pertanian. Untuk itu, katanya, negeri Sabah mempunyai potensi melibatkan diri dalam pembuatan kompos.



Dr. Nobuyuki Tsuji turut diberikan penerangan tentang projek pembangunan yang sedang giat dilakukan di UMS Sandakan.



Antara pensyarah-pensyarah dan kakitangan-kakitangan yang menghadiri ceramah itu.



Antara projek landskap yang sedang dibina di UMS Sandakan; gabungan bahan binaan landskap yang baru dan bahan-bahan yang dikitar semula.