

UPM pergiat usaha pemuliharaan hutan

UTUSAN MALAYSIA

28/2/2018 p.22

DEGRADASI hutan merupakan salah satu isu yang sangat serius di Malaysia dan kebanyakannya tempat di dunia ini. Secara umum, ia adalah suatu perubahan yang terjadi pada hutan sehingga mengakibatkan kerugian atau kesan negatif kepada struktur tanah hutan.

Dengan adanya degradasi juga, kemampuan tanah hutan untuk mengeluarkan hasil hutan menjadi menurun dan ia sering disebabkan oleh faktor perubangan hutan yang tidak terkawal akibat kerakusan manusia dan juga faktor alam sekitar.

Justeru, Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Pusat Pemuliharaan dan Penyelidikan Hutan Hujan Tropika (TRCRC) berkongsi pengetahuan serta kepakaran bersama dua organisasi antarabangsa untuk merintis usaha ke arah pemuliharaan negara.

Dua organisasi antarabangsa itu adalah Agriculture Research Centre For International Development (CIRAD) Perancis dan Bioversity International bekerjasama meneruskan usaha UPM dan TRCRC dalam penyelidikan memulihkan kemusnahan hutan dan projek penanaman semula pokok hutan.

Menurut Naib Canselor UPM, **Prof. Datin Paduka Dr. Aini Ideris**, persefahaman itu membolehkan pakar setiap entiti berkongsi pengalaman dan hasil penyelidikan terhadap usaha kelestarian pemuliharaan hutan hujan tropika.

"UPM dan TRCRC selaku organisasi tempatan akan cuba mencari dana daripada agensi awam dan swasta di Malaysia, sementara Bioversity International dan CIRAD akan menyediakan saintis bagi mengendalikannya antara UPM dan TRCRC," katanya dalam ucapan pada majlis menandatangani perjanjian persefahaman (MoU) antara UPM, TRCRC, Bioversity International dan CIRAD di Serdang, Selangor baru-baru ini.

Yang turut hadir pada majlis tersebut adalah Pengarah Institut Perhutanan Tropika dan Produk



JEANNE ABDULLAH (tengah) bersama (dari kiri) Dr. Paridah Tahir, Dr. Aini Ideris, Dr. Riina Jalonen dan Dr. Dzaeman Dzulkifli bergambar selepas majlis menandatangani MoU di UPM Serdang, Selangor baru-baru ini. - UTUSAN/WAHIDAH ZAINAL

Hutan (Introp) UPM, Prof. Dr. Paridah Md. Tahir; peneraju projek pemuliharaan hutan UPM-Mitsubishi Corporation, Prof. Datuk Nik Muhamad Nik Majid; Ketua Bioversity, Dr. Riina Jalonen dan Pengarah Eksekutif TRCRC, Dr. Dzaeman Dzulkifli.

Mengulas lanjut, Dr. Aini berkata, usaha murni itu telah dimulakan seawal 26 tahun lalu apabila Mitsubishi Corporation menjadi penubuh perjanjian bersama antara UPM dan Universiti Kebangsaan Yokohama (YNU).

Dilaksanakan pertama yang dilaksanakan adalah Projek Ujian Regenerasi Hutan Tropika di Bintulu, Sarawak.

Projek tersebut menunjukkan kejayaan apabila kawasan hutan yang ditanam semula kembali menghijau menjadi hutan hujan tropika buatan manusia dengan tanaman campuran spesies pokok asli dari Borneo.

Sejak 1991, sekurang-kurangnya setengah juta anak pokok daripada 130 spesies tempatan ditanam di sekitar Kampas UPM dan Bintulu.

"Kini, kawasan tanaman itu telah menjadi kawasan ekosistem yang matang dan ini menjadi satu contoh kepada projek pemulihan hutan yang paling berjaya.

"Pada 2008, seluas 27 hektar kawasan di UPM, Serdang telah dibangunkan dengan projek dan tujuan yang sama. Sehingga kini, sebanyak 25,000 anak pokok

dari Selangor telah ditanam di kawasan ini.

"Pelaksanaan program ini di Serdang dan Bintulu membolehkan lebih banyak penyelidik serta saintis Malaysia serta Jepun," ujarnya.

Sementara itu, Pengerusi TRCRC Malaysia, **Tun Jeanne Abdullah** berkata, persefahaman multidisiplin perhutanan yang ditandatangani antara empat pihak digabungkan untuk menyumbang konsep kepada pemuliharaan hutan hujan tropika negara.

"Setiap pihak mempunyai peranan dan kepakaran masing-masing dan persefahaman ini boleh membanggakan negara dan kita perlu kembali kepada usaha pemuliharaan hutan," katanya.

Katanya lagi, pemuliharaan dan pemeliharaan spesies hutan hujan tropika merupakan satu tugas yang mencabar kerana peratusan besar benih tropika biasanya sukar untuk dijaga dan disimpan dalam jangka masa panjang.

"Sebagai usaha untuk mengahamikan kehilangan spesies tanaman tropika dan untuk meminimumkan kesan pencemaran yang disebabkan oleh tangan manusia atau bencana alam, TRCRC menyasarakan telestuar merucub pusat pelestarian alam yang dilakukan di luar habitat asal (*ex-situ*) di negara," katanya.