



# Unimas tanam pokok penawar Aids

PENAWAR... mungkin ramai yang sudah mendengar cerita mengenai Pokok Bintangor atau nama saintifiknya, 'Calophyllum Lanigerum', tetapi belum pernah melihat rupa pokok berkenaan.

Pokok ini (gambar) yang ditanam di Universiti Malaysia Sarawak (Unimas), Kota Samarahan, kira-kira 35 kilometer dari Kuching, kini sudah berusia dua tahun.

Kelihatan penuntut tahun tiga Fakulti Sains dan Teknologi Unimas, Macha anak Bagat, 35, meneliti pokok berkenaan yang disahkan boleh menghasilkan penawar bagi penyakit HIV/Aids.

Semalam, akhbar ini mendedahkan bahawa penyelidikan makmal Institut Kanser

Kebangsaan Amerika Syarikat (NCI) mendapati pokok yang hanya terdapat di Sarawak ini berjaya menghasilkan penawar mengubati HIV/Aids.

Berikutan itu, sebuah syarikat Amerika Syarikat, dengan kerjasama kerajaan Sarawak, dijangka membuat permohonan kepada Pentadbiran Dadah dan Makanan (FDA) Amerika bagi memasarkan ubat baru itu.

Sebelum ini, pokok Bintangor adalah antara 30,000 tumbuhan yang diuji di NCI bagi menentukan ramuan yang boleh dihasilkan daripada pokok itu untuk merawat Aids.

Seorang penyelidik tumbuhan dari Universiti of Illinois-Chicago, D D Soejarto, dila-

porkan membuat penemuan pokok yang dikatakan mengeluarkan getah berwarna kuning dan mengandungi sejenis kompaun yang boleh menghentikan pembesaran virus Aids, pada 1987.

Sehubungan itu, Jabatan Hutan Sarawak menjalankan kajian bersama NCI, mendapati ramuan pokok Bintangor yang ditemui itu berpotensi menyekat virus Aids daripada merebak dan mengubati penyakit kanser.

Sejak Jun 1983, kerajaan negeri menguatkuasakan larangan menebang, mengambil bahagian tertentu dan pengeksportan kayu Bintangor, bagi melindungi spesies pokok berkenaan. — **Gambar Azahan Rosli**