

# 'Manfaatkan biologi molekul'

BH 07.12.2006 P. 6

**K**OTA KINABALU: Penggunaan teknologi baru biologi molekul dalam bidang pertanian dapat membantu usaha kerajaan negeri untuk meningkatkan pengeluaran hasil tanaman dan ternakan yang berkualiti.

Menteri Pertanian dan Industri Makanan negeri, Datuk Abdul Rahim Ismail, berkata teknologi itu perlu dikembangkan di negeri ini untuk membantu petani mengusahakan aktiviti pertanian yang lebih berdaya maju.

Katanya, teknologi biologi molekul mempunyai banyak kelebihan bukan saja dapat meningkatkan hasil, malah dapat menghasilkan tanaman dan ternakan yang mempunyai ketahanan lebih baik berbanding penghasilan biasa.

"Biologi molekul boleh meningkatkan keluaran tanaman atau haiwan menerusi pemindahan gen. Ia boleh meningkatkan daya tahan terhadap penyakit dan serangan serangga serta menjadikannya tahan lebih lama.

"Ini secara tidak langsung dapat meningkatkan tahap sosio ekonomi petani tempatan dan menambah daya pengeluaran bahan makanan negara," katanya pada perasmian simposium bioteknologi III 2006 di Universiti Malaysia Sabah (UMS), di sini, kelmarin.

Abdul Rahim berkata pemindahan teknologi dan pelaksanaan program penyelidikan dan pembangunan (R&D) penting dalam usaha memodenkan sektor pertanian.

"Selain melahirkan usahawan pertanian yang berjaya, penggunaan teknologi baru seperti biologi molekul dan pelaksanaan program penyelidikan dan pembangunan juga penting dalam usaha kita memajukan pertanian di negeri ini," katanya.