



13 JUL, 2026

Sabah Genome Day, IPB Open House: UMS Efforts to Drive Excellence

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



Sabah Genome Day, Hari Terbuka IPB usaha UMS pacu kecemerlangan

KOTA KINABALU: Program Sabah Genome Day dan Hari Terbuka Institut Penyelidikan Bioteknologi (IPB) Universiti Malaysia Sabah (UMS) 2026 adalah usaha untuk memacu kecemerlangan penyelidikan bioteknologi.

Pengarah IPB UMS, Prof. Dr. Jualang @ Azlan Abdullah Gansau berkata, langkah itu dilaksanakan menerusi pengenalan kepakaran serta fasiliti penyelidikan IPB kepada komuniti.

Menurutnya, program itu bertemakan 'Planetary Health' yang menghimpunkan lebih 250 peserta dan menjadi platform strategik bagi memperluas pengetahuan berkaitan genomik dan bioteknologi dalam kalangan pelajar.

Di samping itu katanya, ia turut mengukuhkan kolaborasi berimpak tinggi antara universiti, sekolah, komuniti.



KENANGAN: Peserta-peserta dari Sekolah Kebangsaan (SK) Kinasaraban, Sekolah Rendah Agama (SRA) Ranggalau dan SK Gana merakam kenangan bersama penyelidik dan kakitangan IPB UMS.

“Program ini penting dalam meningkatkan kefahaman masyarakat mengenai penyelidikan genomik dan bioteknologi yang kini menjadi antara bidang utama dalam pembangunan sains

dan teknologi negara. “Saya berharap program ini akan menjadi platform yang dapat merapatkan jurang antara penyelidikan dan masyarakat serta menginspirasi lebih ramai anak muda Sabah untuk men-

erokabidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM). “Ini sekali gus mampu menyumbang kepada pembangunan negara pada masa hadapan,” katanya ketika

berucap merasmikan program itu, di sini. Menurutnya, antara pengisian program ialah sesi interaksi bersama pakar-pakar IPB, taklimat pengajian akademik, serta pembela-

jaran secara hands-on melalui aktiviti pengekstrakan DNA, praktikal pengendalian mikroskop, pembinaan model rantaian DNA serta ujian rasa Phenylthiocarbamide (PTC) yang memperkenalkan konsep variasi genetik manusia secara interaktif.

Sementara itu, Pengerusi Program Sabah Genome Day 2026, Dr. Mardani Abdul Halim turut menzahirkan harapan agar inisiatif berkenaan dapat menjadi medium penghubung antara penyelidikan dan masyarakat.

Katanya, usaha transformatif itu menjadi manifestasi komitmen berterusan UMS dalam menerajui kecemerlangan penyelidikan, membudayakan sains, memperkasa literasi genomik serta menterjemahkan hasil penyelidikan kepada penyelesaian yang memberi manfaat kepada masyarakat.