

**GUNUNG Kinabalu
bukan terjadi akibat
letusan gunung berapi.**



Tahan, Kinabalu bukan gunung berapi

BENARKAH Gunung Tahan dan Kinabalu mampu meletuskan lahar gunung berapi pada suatu masa nanti?

Persoalan itu penulis ajukan kepada Pensyarah Kanan Pusat Pengajian Alam Sekitar dan Sumber Asli, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), **Dr. Mohd. Rozi Umor (gambar)** yang menyatakan dakwaan itu sama sekali tidak benar memandangkan kedua-dua gunung itu bukanlah berasal

daripada kejadian gunung berapi purba.

Tambah pensyarah yang pakar dalam kajian jenis batuan itu, Gunung Tahan merupakan gunung yang mengandungi batuan sedimen dan bukan jenis vulkanik ataupun igneous.

Justeru, tidak mungkin akan berlaku letusan gunung berapi di kawasan itu.



“Kira-kira 300 juta tahun lampau, Semenanjung Malaysia merupakan lautan. Batuan sedimen di bawah lautan yang terenap lama-kelamaan menjadi lapisan dan terangkat apabila berlaku pelanggaran tektonik, sekali gus membentuk Gunung Tahan,” katanya.

Sementara itu, Gunung Kinabalu pula merupakan gunung batuan granit yang masih muda, berusia kira-kira tujuh juta tahun. Gunung itu terbentuk apabila magma di dalam perut bumi membeku sebelum sempat meletus sebagai lahar gunung berapi.

“Magma yang telah beku itu kemudian diangkat naik oleh magma panas di bawahnya,” katanya.