

Munculnya Kubah Sangiran

Sesaat setelah endapan vulkanik Formasi Notopuro selesai diendapkan, tenaga endogen dari dalam bumi ditambah oleh tenaga eksogen akibat berat beban tanah disekitar Sangiran, mendorong lapisan tanah tepat di tengah Sangiran membentuk kubah.

Lapisan tanah di puncak kubah paling banyak menderita rekahan. Erosi perlahan-lahan dimulai dari puncak kubah hingga akhirnya menghasilkan bentuk lahan berupa cekungan. Hasil proses erosi telah menampakkan rekaman evolusi kehidupan manusia purba beserta budaya dan lingkungannya yang melekat erat dalam setiap susunan lapisan tanah di bumi Sangiran.

