

Letusan Gunungapi Silih Berganti (250.000 - 40.000 tahun lalu)

Sekitar 250.000 tahun lalu terjadi pengangkatan daratan hingga menyebabkan erosi dipermukaannya. Letusan hebat gunungapi yang terjadi setelah itu menghasilkan lahar membentuk breksi laharik yang diendapkan di atas bidang erosi, kemudian proses fluvial membawa batu kerakal bentuknya cenderung membulat membentuk endapan konglomerat. Siklus di atas terulang tiga kali membentuk lapisan endapan vulkanik Formasi Notopuro, menempati topografi tinggian di Sangiran saat ini.

Masa keemasan Sangiran mulai pudar tatkala daratan mulai tererosi, sungai mengering, iklim panas dan kering, banjir bandang, dan hujan abu vulkanik sering terjadi. Kondisi tersebut tidak cocok untuk manusia purba dan binatang, mereka sebagian besar bermigrasi ke wilayah timur mencari daerah subur.

