

Lingkungan Darat Nan Mempesona (730.000 - 250.000 tahun lalu)

Gunungapi disekitar Sangiran memiliki topografi tinggi dan udara dingin menyebabkan volume curah hujan tinggi. Tanaman dan rerumputan berkembang sangat pesat di antara sungai-sungai bermeander. Populasi manusia purba serta hewan mamalia berkembang pesat. Itulah gambaran indahnya pesona lingkungan Sangiran selama hampir 500.000 tahun lamanya.

Periode 730.000 – 250.000 tahun lalu permukaan air laut kembali normal. Terjadi peningkatan aktivitas gunungapi disekitar Sangiran menghasilkan jutaan meter kubik material vulkanik. Sungai-sungai membawa material vulkanik tersebut menutupi *grenzbank*. Letusan gunungapi sekitar Sangiran menghasilkan endapan abu vulkanik diantara endapan tebal pasir silang-siur Formasi Kabuh. Di antara endapan pasir silang-siur itulah banyak ditemukan fosil-fosil manusia purba beserta artefaknya, maupun fosil-fosil hewan. Dominasi endapan pasir silang-siur menandakan lingkungan Sangiran pada waktu itu merupakan lingkungan pengendapan sungai teranyam dan bermeander.

