

Terbentuknya Kubah Sangiran

# Lapisan tanah

Salah satu keunikan yang dapat ditemukan di Sangiran adalah lapisan tanahnya yang mengandung banyak temuan fosil manusia purba, fauna, dan alat-alat ciptaan manusia purba. Lapisan tanah di Sangiran juga menceritakan proses perubahan lingkungan purba di Sangiran yang telah berjalan selama  $\pm$  2 juta tahun tanpa terputus.

**NOTOPURO**

Lapisan tanah berusia  
**250.000 – 120.000**  
tahun yang lalu

Lingkungan  
daratan kering



**KABUH**

Lapisan tanah berusia  
**730.000 – 250.000**  
tahun yang lalu

Lingkungan  
hutan terbuka



**GRENZBANK**

Lapisan tanah berusia **900.000 – 730.000** tahun yang lalu

Lingkungan  
laut dangkal/rawa



**PUCANGAN**

Lapisan tanah berusia  
**1.800.000 – 900.000**  
tahun yang lalu

Lingkungan  
laut

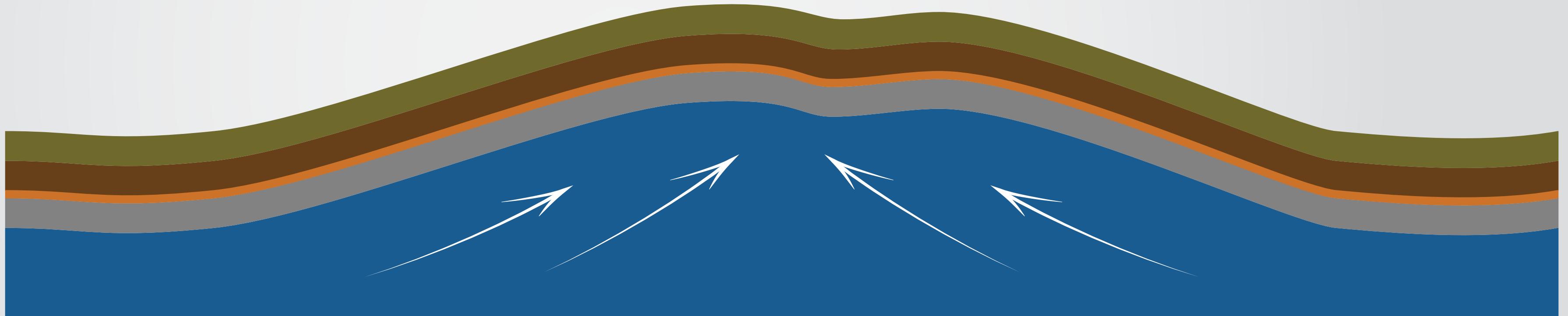


**KALIBENG**

Lapisan tanah berusia  
**2.400.000 – 1.800.000**  
tahun yang lalu

# Terbentuknya kubah Sangiran

Pada masa lampau terjadi pengangkatan daratan di Sangiran karena ada tekanan dari dalam bumi. Proses ini membentuk sebuah kubah raksasa di Sangiran.



## Terjadinya pengikisan di puncak kubah

Kubah yang terbentuk mengalami erosi sehingga lapisan - lapisan tanahnya menjadi terbuka. Oleh karena itu, sisa-sisa kehidupan masa lalu di Sangiran yang berupa fosil dapat ditemukan di permukaan tanah.

