

# Lingkungan Laut

2,4 juta tahun yang lalu lingkungan Sangiran masih berupa laut.



## Lingkungan dan fauna di Sangiran



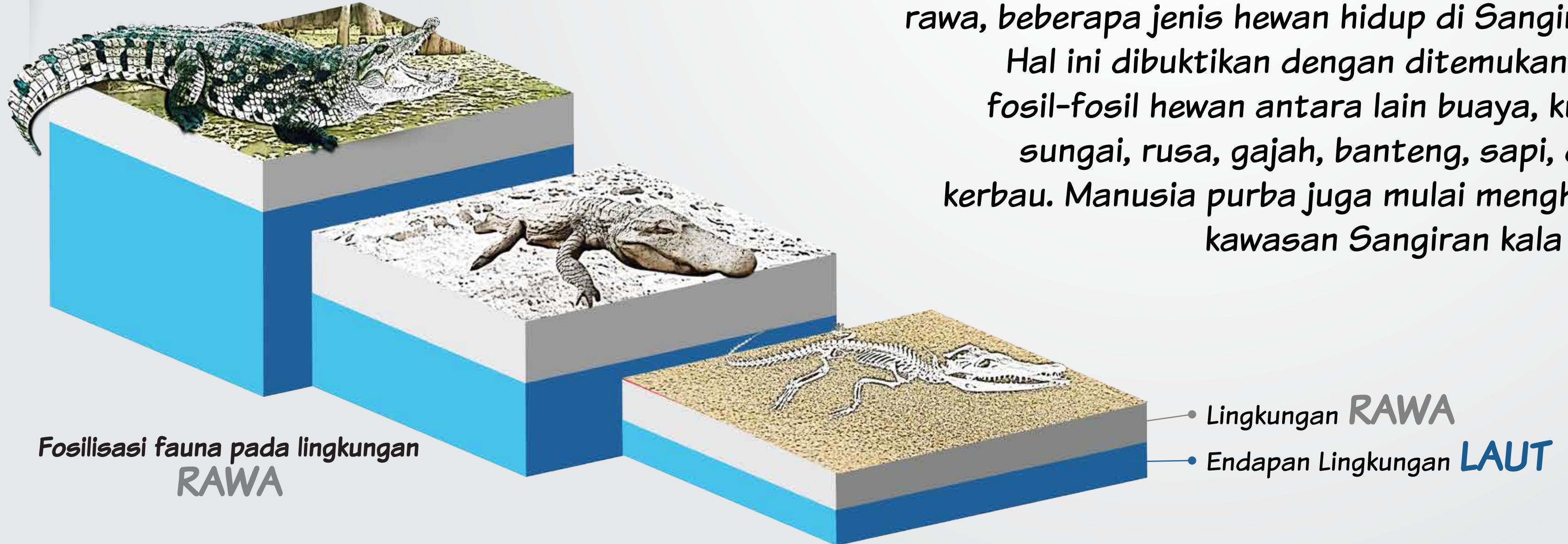
Fosilisasi fauna pada lingkungan  
**LAUT**

Bukti bahwa Sangiran dahulu merupakan lautan adalah dengan ditemukannya endapan laut berupa napal dengan kandungan fosil antara lain foraminifera, moluska marin (kerang laut) dan cangkang kura-kura laut.

# Lingkungan Rawa

1,8 juta tahun yang lalu Sangiran mengalami pengendapan material vulkanik dari aktivitas gunung berapi di sekitar Sangiran. Kondisi ini menyebabkan perubahan di Sangiran dari lingkungan laut menjadi lingkungan rawa.

## Lingkungan dan fauna di Sangiran



Ketika Sangiran berupa lingkungan darat dan rawa, beberapa jenis hewan hidup di Sangiran. Hal ini dibuktikan dengan ditemukannya fosil-fosil hewan antara lain buaya, kuda sungai, rusa, gajah, banteng, sapi, dan kerbau. Manusia purba juga mulai menghuni kawasan Sangiran kala itu.

**730.000 tahun yang lalu** lingkungan rawa di Sangiran sudah berubah menjadi lingkungan darat. Kurun waktu ini Sangiran ditandai dengan lingkungan hutan terbuka.

Lingkungan  
**Hutan terbuka**

## Lingkungan dan fauna di Sangiran



Fosilisasi fauna pada lingkungan  
**Hutan terbuka**

Lingkungan daratan terbuka inilah yang menandai munculnya masa keemasan Sangiran selama kurang lebih 500.000 tahun. Pada masa ini, manusia purba hidup berdampingan dengan berbagai hewan yang berbeda jenis, seperti gajah, buaya, rusa, badak, bahkan harimau.

- Lingkungan **Hutan terbuka**
- Endapan Lingkungan **RAWA**
- Endapan Lingkungan **LAUT**

Sepanjang sejarahnya, letusan gunung api sering terjadi di Sangiran.  
**250.000 tahun yang lalu** Sangiran diperkirakan dilanda letusan gunung api yang cukup hebat. Kondisi ini menjadikan lingkungan Sangiran berubah dari lingkungan daratan yang hijau menjadi lingkungan yang kering.

# Lingkungan Daratan kering