

Rangka

[Biologi Kelas 2](#) > Gerak Pada Tumbuhan Dan Vertebrata

[< Sebelum](#)

[Sesudah >](#)

RANGKA

Tulang-tulang Vertebrata membentuk rangka dalam (ENDOSKELETON) yang berfungsi :

- Memberi bentuk tubuh.
- Menahan dan menegakkan tubuh.
- Melindungi dan menegakkan tubuh.
- Sebagai tempat melekatnya otot rangka.
- Sebagai alat gerak pasif.
- Tempat pembentukan sel-sel darah (HEMOPOIESIS).

Endoskeleton pada manusia (vertebrata) dibagi menjadi 2 yaitu

- Rangka sumbu \Rightarrow tengkorak dan badan
- Rangka apendiks \Rightarrow anggota gerak

1. Kranium (tengkorak),

Meliputi :

NEUROCRANIUM (tengkorak pelindung otak)

SPHLANCHNOCRANIUM (tengkorak pembentuk wajah)

2. Badan,

Meliputi :

COLLUMNA VERTEBRALIS (tulang belakang)

STERNUM (dada)

COSTAE (iga)

COXAE (Wang pinggul)

GELANG BAHU

3. Apendiks

Meliputi :

tungkai depan/anggota gerak atas - bersambungan dengan gelang bahu

tungkai belakang/anggota gerak bawah - bersambungan dengan gelang pinggul.