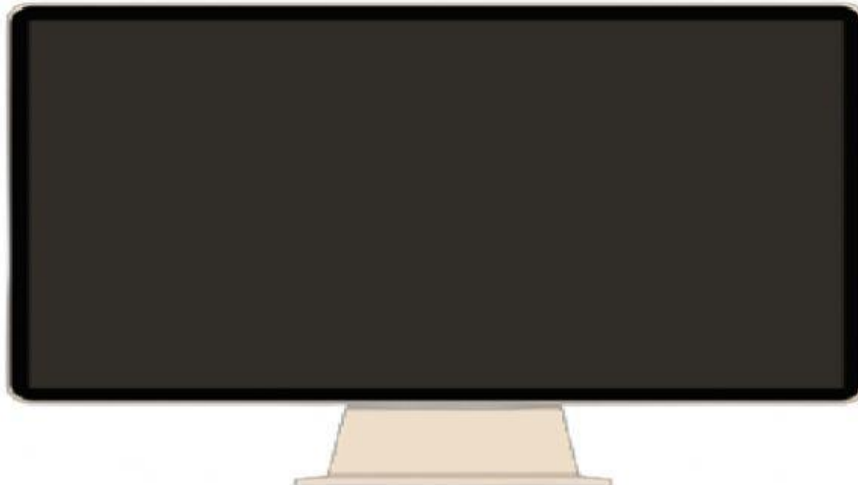


Gerak Makhluk Hidup

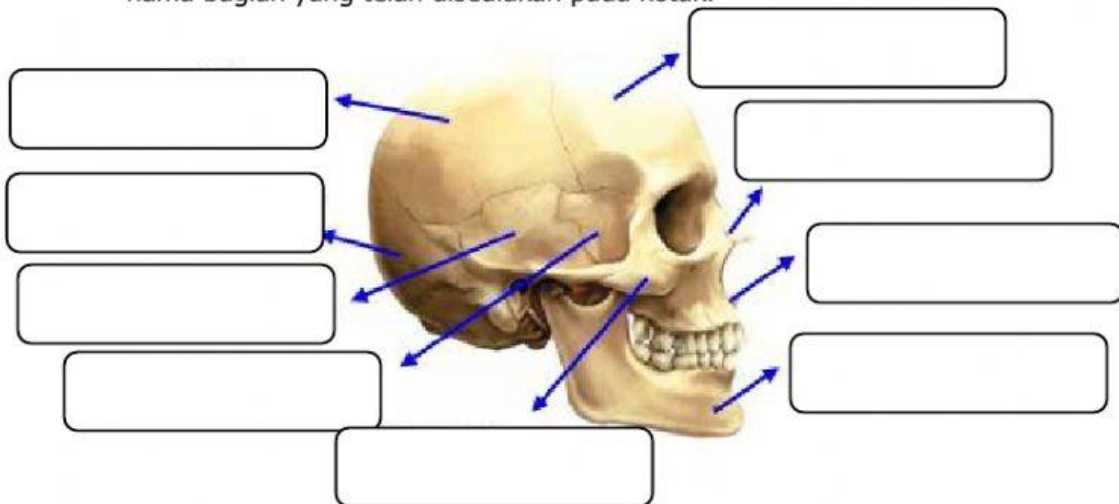
Sub Materi : Sistem Gerak Manusia

RANGKA

Amatilah video dibawah ini terutama pada **bagian-bagian rangka**.

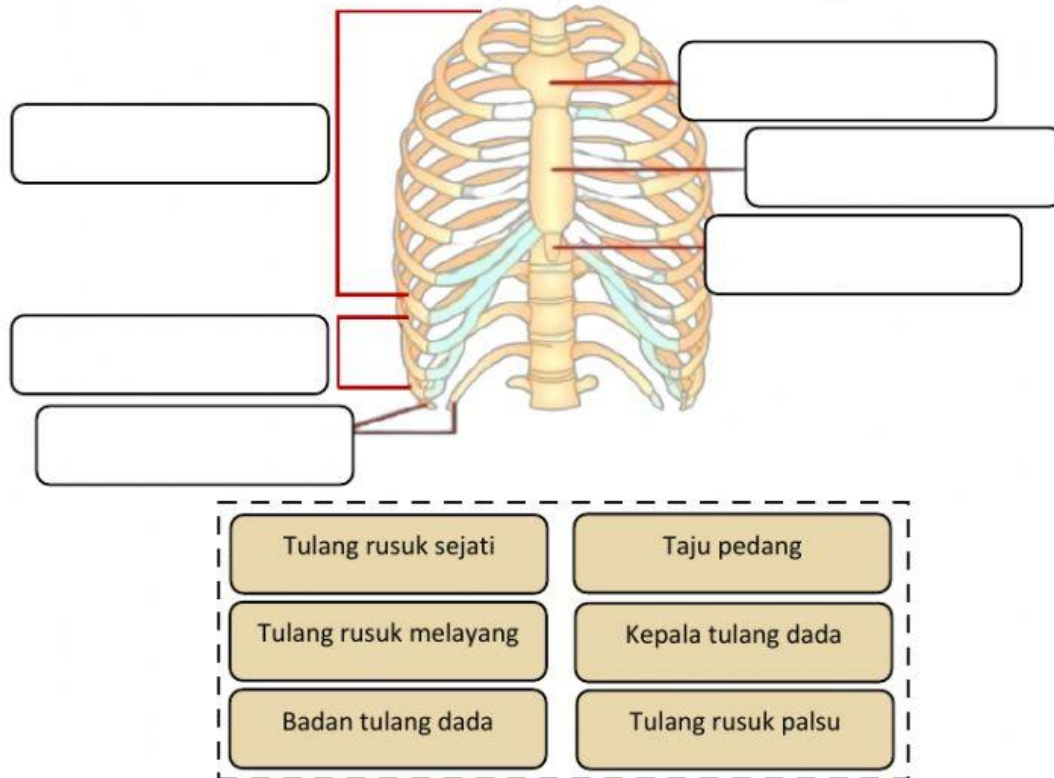


1. Pasangkan **bagian-bagian tulang tengkorak** dengan memindahkan nama-nama bagian yang telah disediakan pada kotak.

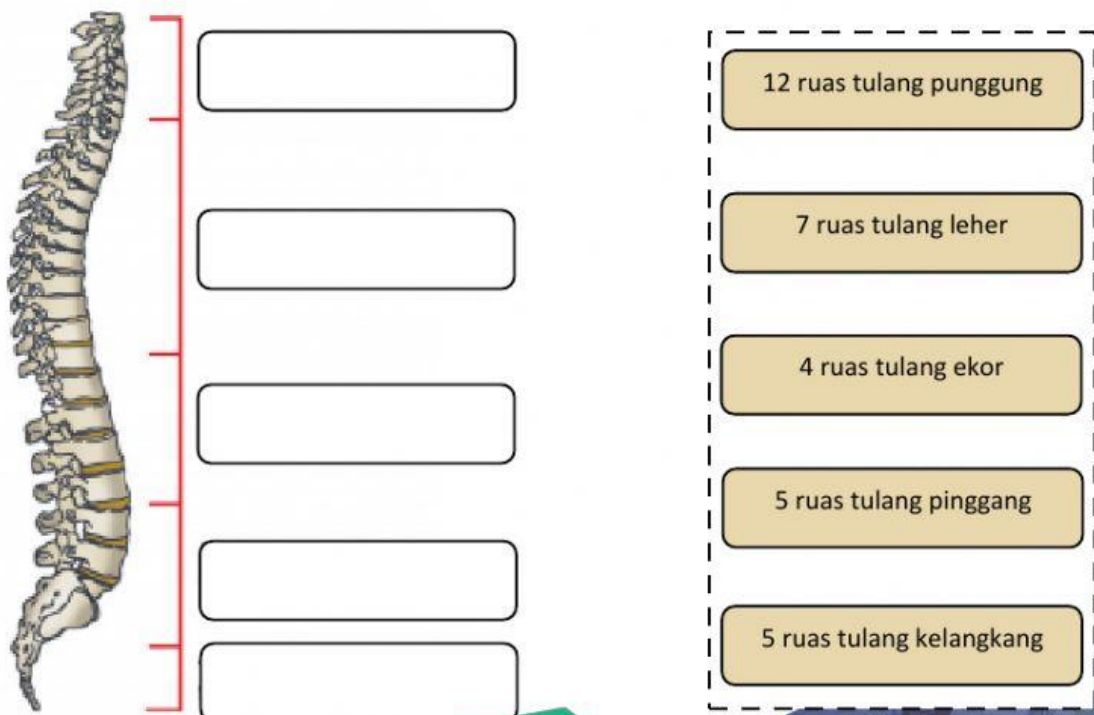


Tulang ubun-ubun	Tulang rahang bawah	Tulang kepala belakang
Tulang dahi	Tulang pipi	Tulang baji
Tulang hidung	Tulang pelipis	Tulang rahang atas

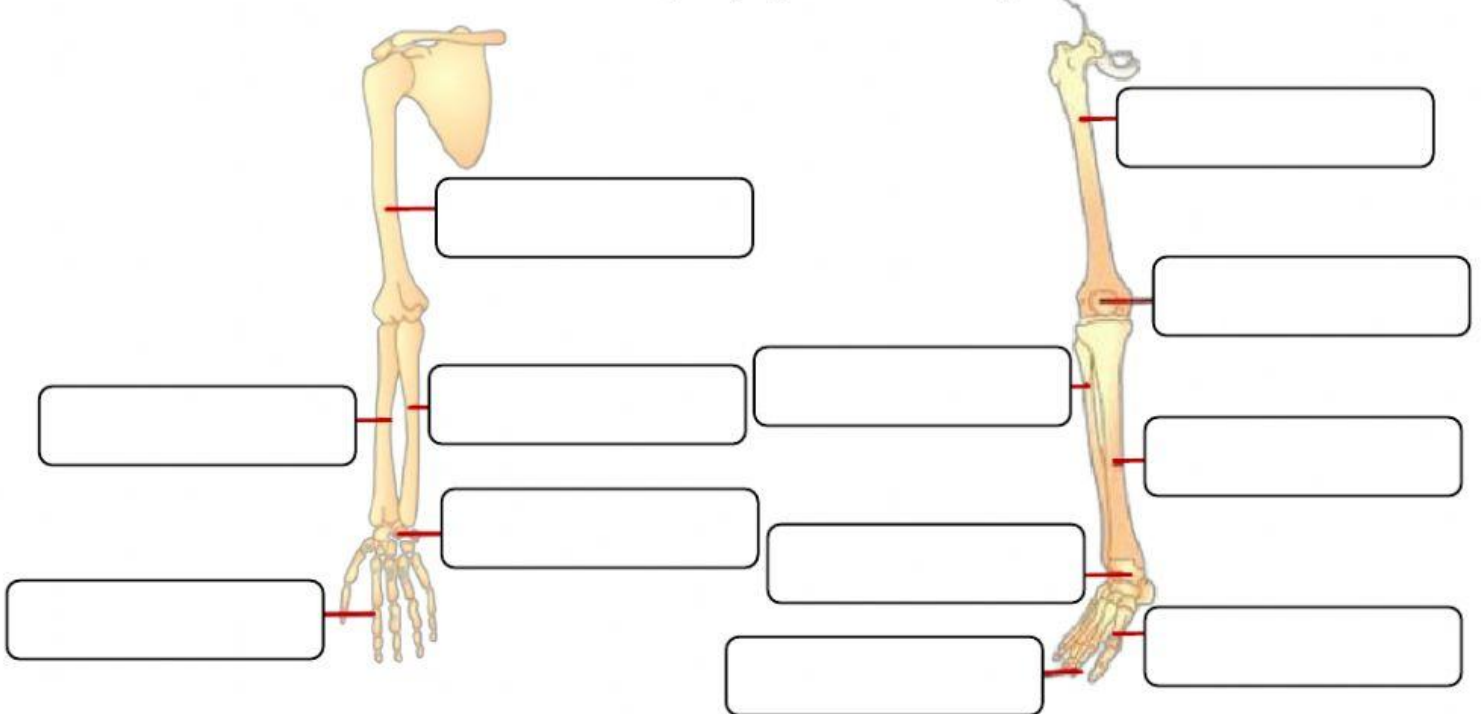
2. Pasangkan **bagian-bagian tulang dada dan tulang rusuk** dengan memindahkan nama-nama bagian yang telah disediakan pada kotak.



3. Pasangkan **bagian-bagian tulang belakang** dengan **menarik garis** nama-nama bagian yang telah disediakan pada kotak.



4. Pasangkan **bagian-bagian rangka anggota gerak atas dan bawah** dengan memindahkan nama-nama bagian yang telah disediakan pada kotak.



Tulang paha	Tulang pengumpil	Tulang jari kaki	Tulang telapak kaki
Tulang lengan atas	Tulang tempurung lutut	Tulang hasta	Tulang pergelangan tangan
Tulang betis	Tulang pergelangan kaki	Tulang kering	Tulang jari tangan

Amatilah video dibawah ini terutama pada **struktur tulang dan bentuk-bentuk tulang**.



5. Pasangkan **struktur tulang** dengan **menarik garis** nama-nama bagian yang telah disediakan pada kotak.



Tulang kompak

Pembuluh darah

Periosteum

Sumsum putih tulang

Pembuluh darah

6. Pasangkan contoh-contoh tulang dibawah ini dengan **bentuk-bentuk tulang** yang telah disediakan pada kotak.



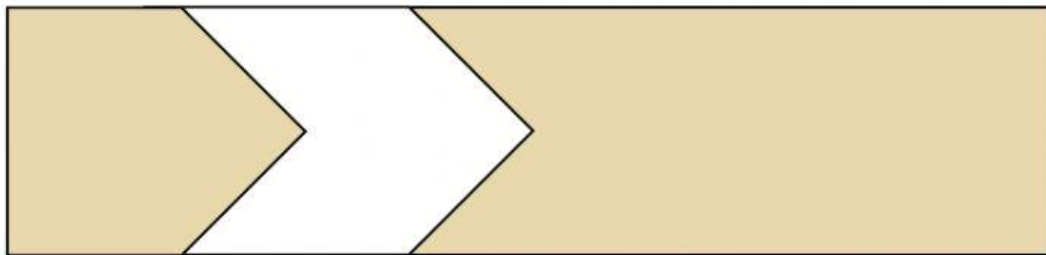
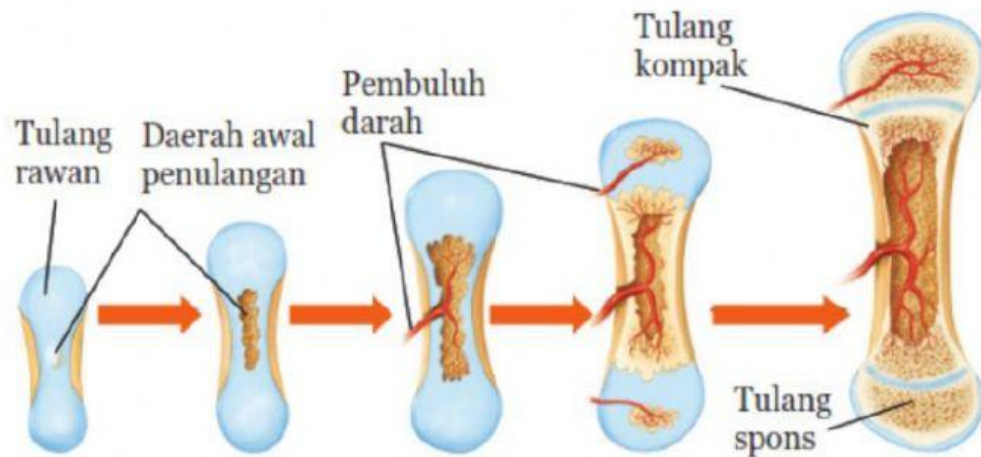
Tulang panjang

Tulang pipih

Tulang pendek

Tulang tidak beraturan

7. Urutkan **proses pembentukan tulang** dengan memindahkan kotak yang berisi teks ke tempat yang telah disediakan sehingga membentuk urutan pembentukan tulang yang tepat.



Proses osifikasi dimulai dari bagian tengah tulang rawan kemudian meluas. Diantara jaringan tulang yang terbentuk terdapat pembuluh darah yang membawa mineral

Tulang rawan memiliki rongga yang terisi oleh osteoblast (sel-sel pembentuk tulang)

Osteoblas membentuk osteosit (sel-sel tulang)