

LKPD 1

SISTEM RANGKA PADA MANUSIA



Dra. Siti Barkah

IPA Kelas VIII/semester 1

Nama :

Kelas :

Tanggal :

A. KOMPETISI DASAR

3.1 Menganalisis sistem gerak, dan upaya menjaga kesehatan sistem gerak pada manusia

4.1 Menyajikan karya tentang berbagai gangguan serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia.



B. TUJUAN

Setelah mempelajari sistem rangka pada manusia, Peserta Didik dapat:

- 1. Menyebutka tulang penyusun rangka tubuh pada manusia**
- 2. Menyebutka bentuk tulang dengan benar**
- 3. Menyebutkan fungsi rangka manusia, demgan benar**
- 4. Menjelaskan pengertian sendi pada manusia, dengan benar**



C. KEGIATAN

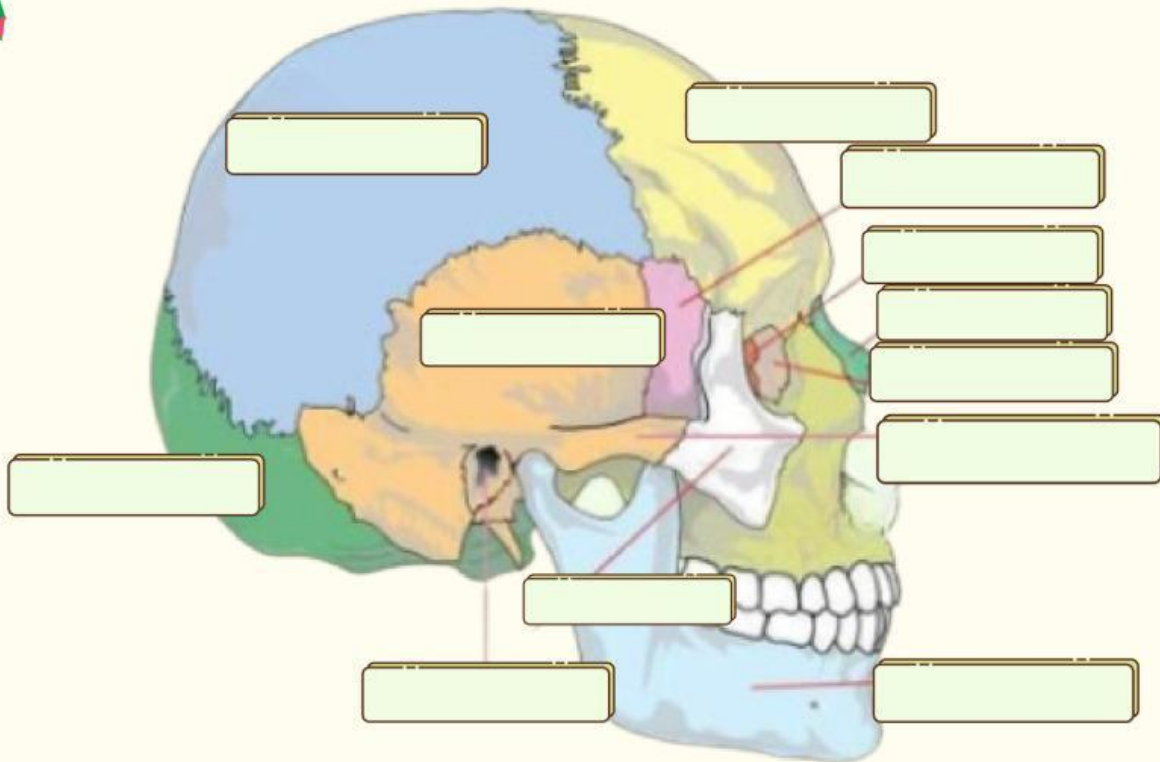
Klik video berikut ini amati dan simak sebelum melakukan aktivitas pembelajaran berikutnya!



Ayo kenali tulang-tulang penyusun tubuh kita dengan cara pindahkan nama-nama tulang kemudian letakkan pada gambar yang sesuai

A. Tulang Aksial

1. Tulang tengkorak



Tulang rahang bawah

T. rongga telinga

Tulang tengkorak

Tulang air mata

Tulang rahang atas

Tulang zygomatik

Tulang ubun-ubun

Tulang hidung

Tulang pipi

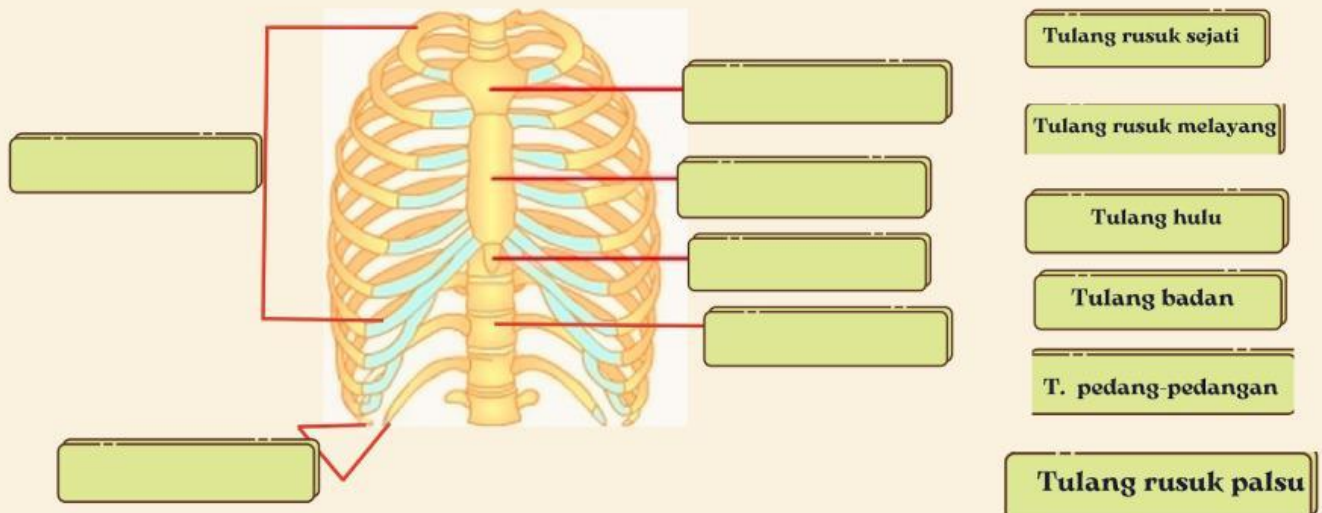
Tulang pelipis

Tulang dahi

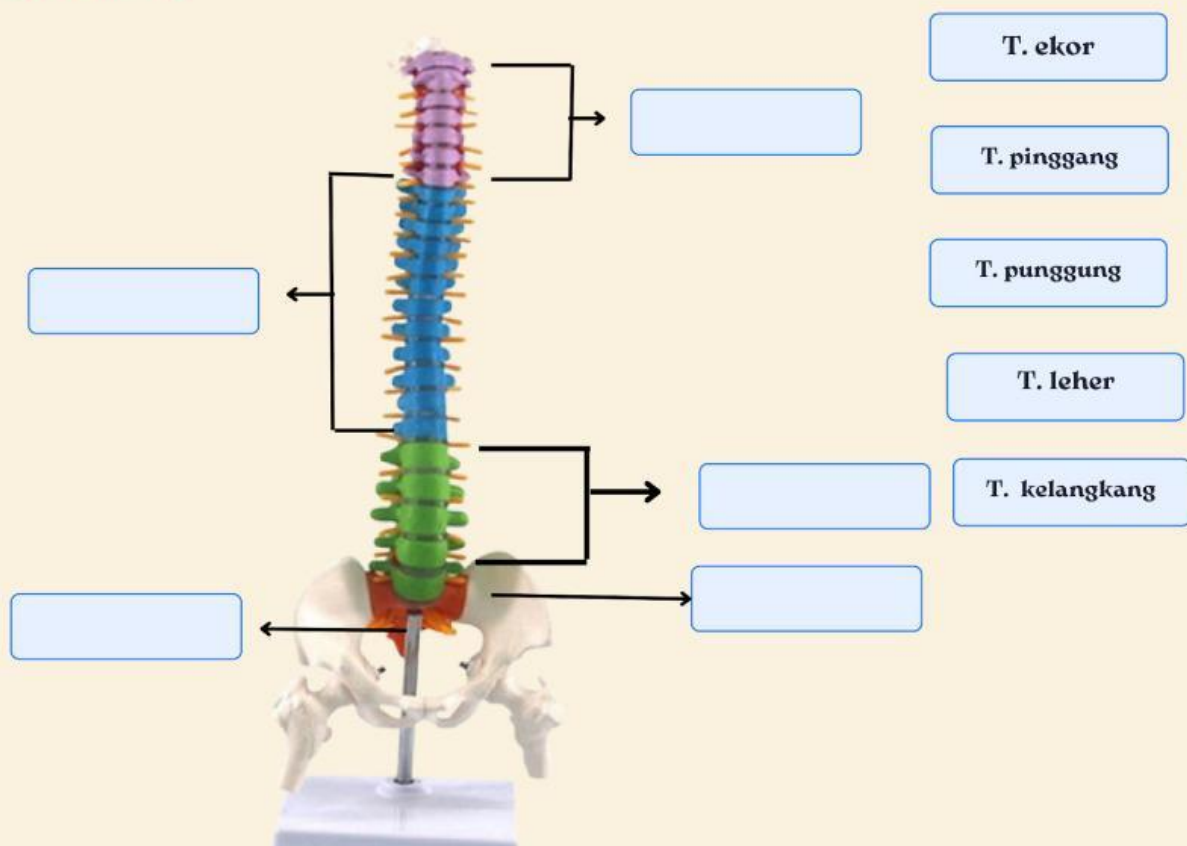
Tulang mata

Tulang baji

2. Tulang dada dan tulang rusuk

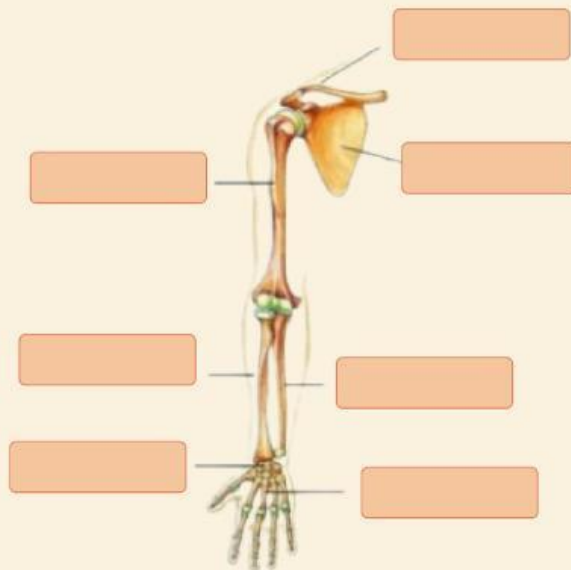


3. Tulang belakang



B. Rangka apendikular

1. Rangka apendikular atas



T. telapak tangan

T. jari tangan

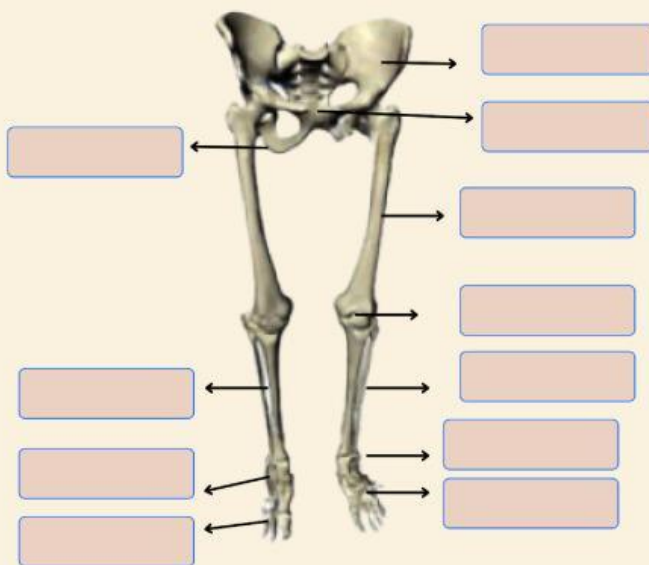
T. selangka

T. belikat

T. tangan atas

T. pengumpil

2. Rangka apendikular bawah



T. pergelangan kaki

T. mata kaki

T. gelang panggul

T. duduk

T. kemaluan

T. kering

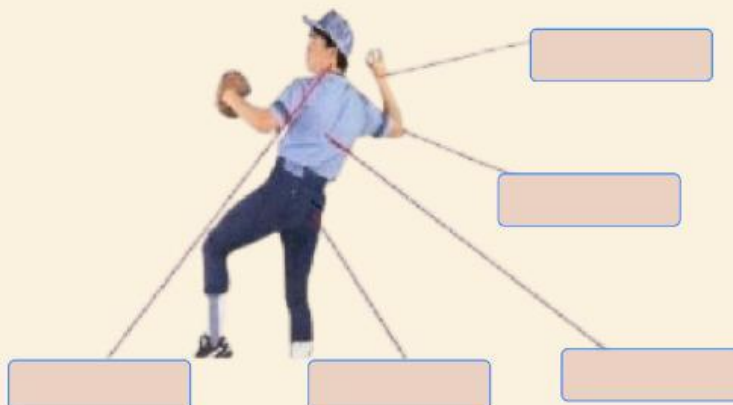
T. lutut

T. jari jari kaki

T. telapak kaki

T. betis

Pindahkan nama-nama sendi, kemudian letakkan pada gambar yang sesuai!



Sendi geser

Sendi ensel

Sendi pelana

Sendi putar

Sendi peluru

Kelompokkan tulang-tulang berikut dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom kelompok tulang yang sesuai

No	Tulang	Tulang pipa	Tulang pendek	Tulang pipih	Tulang tidak beraturan
1	Tengkorak				
2	Leher				
3	Selangka				
4	Belikat				
5	Rusuk				
6	Usus				
7	Pengumpil				
8	Jari tangan				
9	Dada				
10	Telapak kaki				

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar

1. Jelaskan perbedaan antara tulang keras dan tulang rawan

2. Tuliskan fungsi rangka tubuh manusia?