

LKPD SISTEM GERAK MANUSIA

KELOMPOK :
NO.ABSEN :
KELAS :

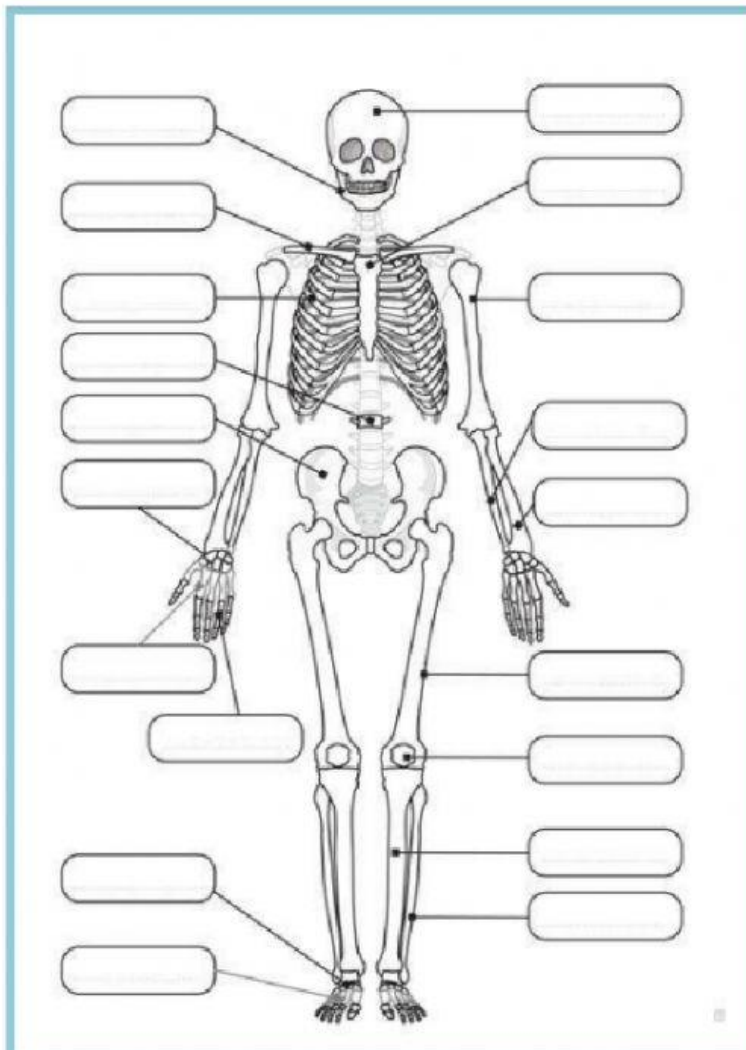
Kompetensi Dasar : 3.5. Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem gerak dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem gerak manusia

Tujuan :

- Mengidentifikasi organ penyusun sistem gerak.
- Menjelaskan fungsi rangka sebagai penyusun sistem gerak pada manusia.
- Mendeskripsikan struktur tulang pada manusia.
- Mengidentifikasi jenis tulang penyusun sistem gerak manusia
- Membedakan macam-macam sendi

MISI 1

1. Perhatikan gambar Sistem Rangka di bawah ini, identifikasikan nama tulang yang ditunjuk!



PILIHAN JAWABAN:

- a. *Pattela*
- b. *Carpal*
- c. *Humerus*
- d. *Clavicula*
- e. *Pelvis*
- f. *Mandibula*
- g. *Vertebra*
- h. *Phalanges*
- i. *Radius*
- j. *Ulna*
- k. *Metacarpal*
- l. *Femur*
- m. *Cranium*
- n. *Tarsal*
- o. *Costae*
- p. *Tibia*
- q. *Sternum*
- r. *Metatarsal*
- s. *Fibula*

MISI 2

Perhatikan gambar berikut ini! Berdasarkan lokasinya, rangka manusia terdiri dari dua macam, sebagai berikut:



1. Rangka _____



2. Rangka _____

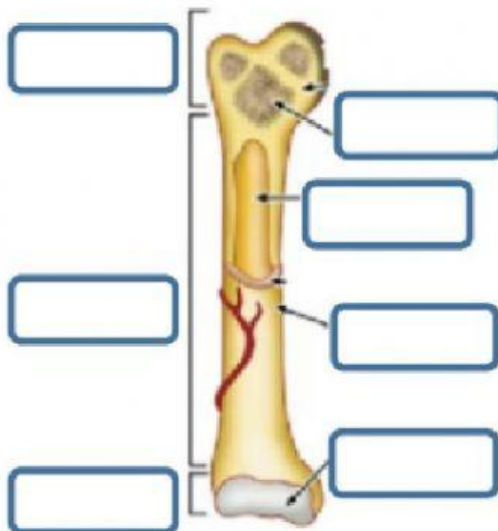
MISI 3

Kelompokkan tulang berikut berdasarkan bentuknya dengan memberi tanda ceklist!

No.	Nama Tulang	Tulang Pipa	Tulang Pendek	Tulang Pipih	Tulang Tak Beraturan
1.	Tengkorak				
2.	Belikat				
3.	Tulang Pengumpil				
4.	Pergelangan Kaki				
5.	Lengan				
6.	Pergelangan Tangan				
7.	Tulang Belakang				
8.	Paha				
9.	Rusuk				

MISI 4

Lengkapilah nama bagian-bagian tulang berikut!



Pilihan Jawaban:

- Epifisis
- Tulang spons
- Diaphisis
- Artikulasi
- Epifisis
- Periosteum
- Sumsum tulang

MISI 5

Pasangkanlah bagian rangka dengan fungsinya dengan memberi garis!

BAGIAN RANGKA	FUNGSI
• Rangka pada kepala	• Menegakkan tubuh
• Rangka pada dada	• Tempat pembentukan sel darah merah dan sel imun
• Tulang pinggul	• Melindungi otak, mata, hidung
• Tulang pada kaki dan tulang belakang	• Melindungi jantung dan paru-paru
• Tulang pada bagian wajah dan tulang tengkorak	• Melindungi organ pencernaan dan reproduksi
• Sumsum tulang	• Memberi bentuk pada tubuh
• Tulang bersama dengan otot dan sendi	• Sebagai alat gerak

MISI 6

Perhatikan macam-macam sendi gerak yang penting untuk pergerakan tubuh berikut ini, pasangkan nama sendi dan gambarnya menggunakan garis penghubung!

Gambar sendi	Pasangan
	☐ Sendi Geser
	☐ Sendi Peluru
	☐ Sendi Engsel
	☐ Sendi Pelana
	☐ Sendi Putar
	☐ Sendi Kondiloid