

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

YUK, KENALI LEBIH DEKAT RANGKA **MANUSIA**

Penyusunan:

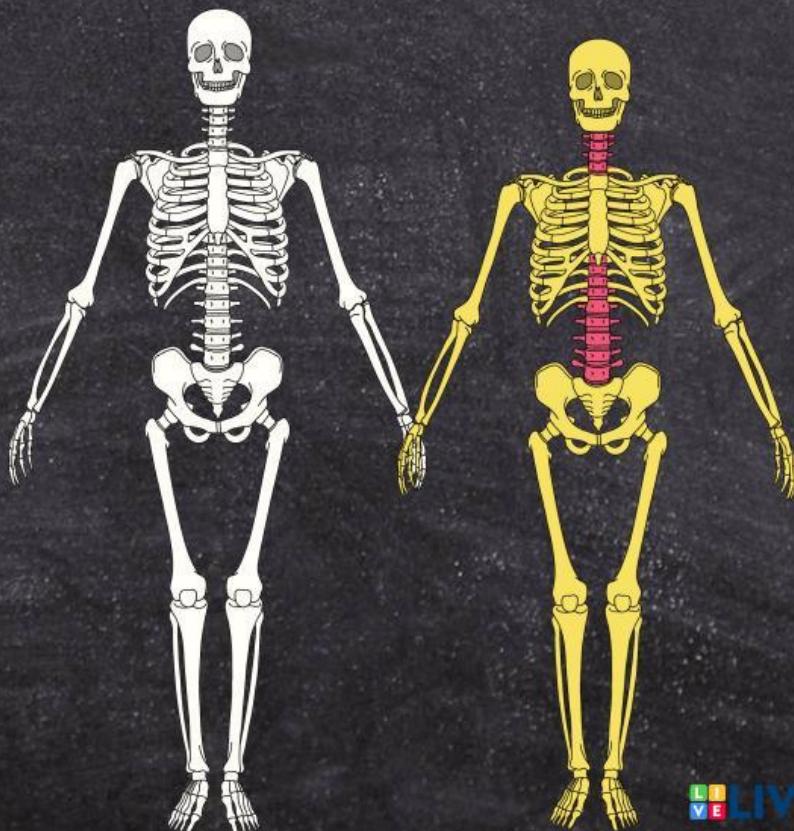
ORYZA SATIVA APRILIANSYAH

Program Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA

Universitas Pendidikan Indonesia

2024



Lembar Kerja Peserta Didik(LKPD)

Yuk,kenali rangka manusia

Tujuan

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu memahami nama nama rangka dan fungsi rangka manusia

Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:

Kelas:

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

3. Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih "Email my answers to my teacher", dan masukkan alamat e-mail berikut ini:oriza775@gmail.com !

Aktivitas 1.Manfaat Rangka

Rangka manusia adalah suatu struktur kesatuan besar dalam tubuh manusia yang berfungsi sebagai alat gerak dan penopang tubuh. Rangka ini terdiri dari lebih dari 200 tulang yang saling berhubungan melalui sendi dan diikat oleh ligamen.

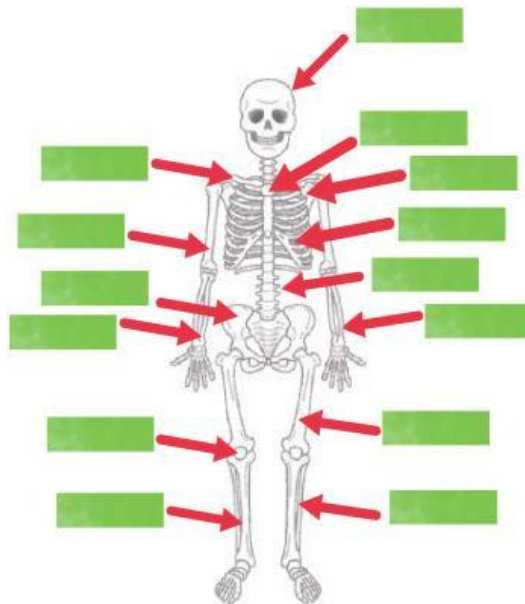
Tulang adalah suatu komponen penyusun utama manusia. Rangka manusia berperan penting sebagai pemberi pada tubuh kita.Manusia mempunyai rangka yang kompleks karena itu kita membuat bentuk dan postur tubuh yang tegak , membuat kita mudah ber karena itu kita bisa beraktivitas dengan mudah.



Aktivitas 2. Nama nama tulang Manusia

isilah kolom yang kosong dengan jawaban sebagai berikut:

1. Pengumpil
2. Tempurung Lutut
3. Belikat
4. Gelang Panggul
5. Selangka
6. Paha
7. Lengan Atas
8. Tulang Kering
9. Rusuk
10. Tengkorak
11. Tulang Belakang
12. Betis
13. Dada
14. Hasta

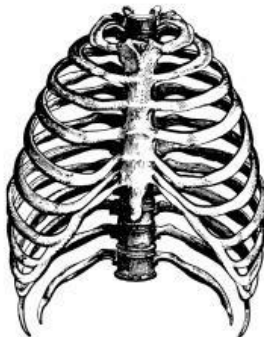


Aktivitas 3. Fungsi Rangka pada Manusia

Perhatikan gambar rangka pada fungsi dibawah ini, identifikasi dengan fungsi yang ditunjuk !
(tarik garis fungsi rangka yang ditunjuk)



melindungi alat pencernaan dan alat reproduksi



Melindungi mata, hidung, mulut dan otak

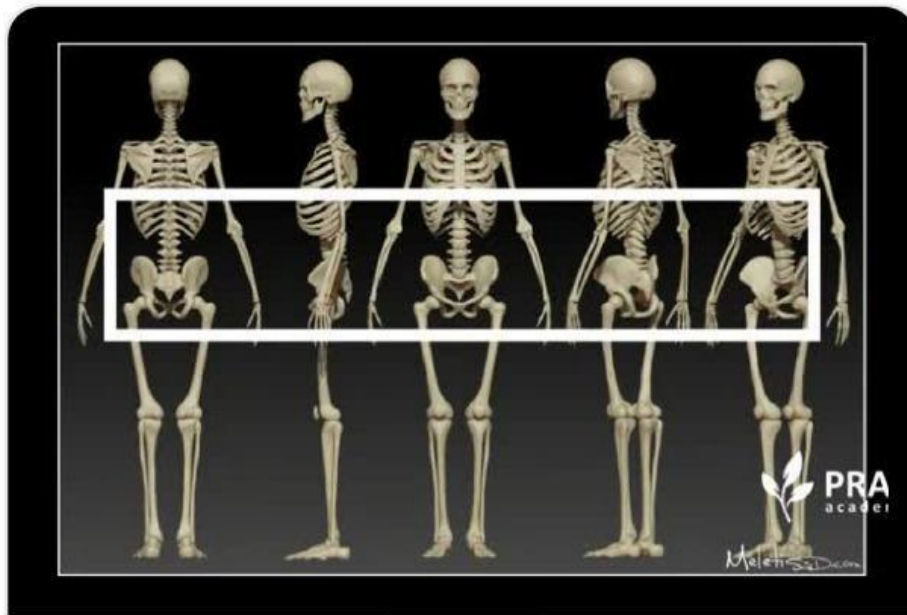


Melindungi paru paru, jantung dan alat pencernaan



Aktivitas 4. Sistem Rangka pada manusia

Simaklah video tentang "Sistem Rangka pada Manusia" yang ditampilkan, lalu jawab lah pertanyaan dibawah dengan memberi tanda



No	Pertanyaan	Benar	Salah
1.	tulang memberikan bentuk pada tubuh		
2.	Tulang tempat melekatnya otot		
3.	Melindungi bagian organ bagian dalam		
4.	Memproduksi keringat		
5	Sebagai penyimpan lemak		
6	Sumsum tulang merupakan tempat pembentukan sel darah merah.		



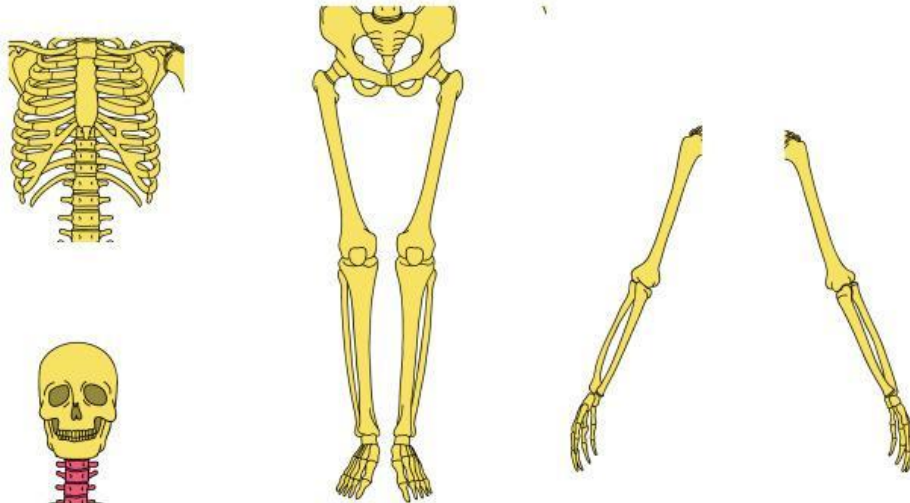
5



Aktivitas 5. Menyusun Rangka Manusia

Rangka manusia adalah susunan tulang-tulang yang membentuk tubuh kita. Fungsinya adalah memberi bentuk tubuh, melindungi organ-organ penting, dan membantu kita bergerak.

Susun lah rangka manusia berikut !



Daftar pustaka

Siti Zubaidah, Mahanal, S., Yulianti, L., Dasna, I. W., Pangestuti, A. A., Puspitasari, D. R., Mahfudhillah, H. T., Robitah, A., Kurniawati, Z. L., Rosyida, F., & Sholihah, M. 2017. Ilmu pengetahuan alam kelas VII , jilid 2, halaman 23.

Link vidio

<https://youtu.be/nfdEOKsqS54?feature=shared>

