

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

TEMA 1

Organ Gerak Hewan dan Manusia



Oleh : Nur Asmi Azis

KOMPETENSI DASAR (KD)

3.1

Menjelaskan alat gerak dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan alat gerak manusia.



4.1

Membuat model sederhana alat gerak manusia dan hewan.





INDIKATOR

3.1.1

**Mengidentifikasi
alat gerak pada
manusia**

3.1.2

**Menjelaskan fungsi
alat gerak pada
manusia**

4.1.1

**Membuat model
sederhana rangka
manusia dan
hewan**



TUJUAN PEMBELAJARAN

1.

Dengan membaca teks tentang organ gerak hewan dan manusia, peserta didik dapat menyebutkan alat gerak hewan dan manusia secara benar.

2.

Melalui kegiatan mengamati gambar yang ditampilkan melalui media power point, peserta didik dapat menentukan alat gerak aktif dan pasif pada alat gerak hewan dan manusia dengan tepat.

3.

Melalui kegiatan penugasan, peserta didik dapat mengaitkan fungsi alat gerak aktif dan pasif pada alat gerak hewan dan manusia dengan benar.





Petunjuk Penggunaan



- Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD ini!
- Bacalah petunjuk pada setiap soal terlebih dahulu sebelum mengerjakannya!
- Kerjakan secara mandiri, jujur dan sungguh-sungguh!
- Tanyakan kepada guru jika ada masalah yang terjadi atau terdapat soal yang sulit dimengerti!



Simaklah video di bawah ini untuk menjawab pertanyaan!





Buatlah garis sesuai nama organ gerak berikut!

***Catatan :** garis hanya dapat digambar satu kali dan tidak dapat diulangi jika ada jawaban yang salah!



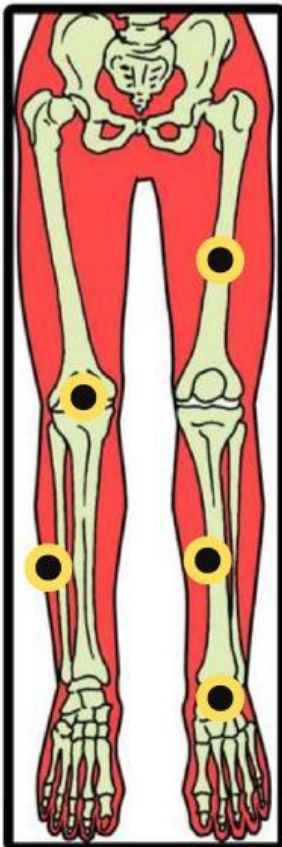
Tulang Hasta

Tulang telapak tangan

Tulang pergelangan tangan

Tulang Pengumpil

Tulang lengan atas



Tulang pergelangan kaki

Tulang paha

Tulang tempurung lutut

Tulang betis

Tulang kering



**Cocokkan pilihan jawaban
fungsi rangka manusia dengan
gambar!**

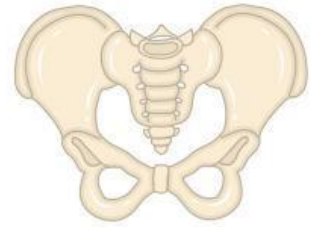
Tulang tengkorak



Tulang rusuk



Tulang panggul



Tulang belakang



Tulang lengan dan kaki



**Berfungsi sebagai alat
gerak manusia**

**Melindungi jantung dan
paru-paru dari benturan**

**Penopang tubuh agar
bisa berdiri tegak**

**Penyangga berbagai organ
dalam sistem pencernaan**

**Melindungi otak dari
benturan**



Pilihlah pernyataan yang tepat
tentang cara menjaga kesehatan
alat gerak manusia!



Simaklah video di bawah ini untuk mengisi peta konsep di bawahnya!





Kelompokkan hewan berikut ini dengan kelompok kelasnya!



Pilihan jawaban

Mamalia

Amfibi

Reptilia

Pisces



Hewan bertulang belakang disebut juga dengan

Hewan tidak bertulang belakang disebut juga dengan

Pilihlah jawaban yang tepat!

 **Berilah tanda centang (✓) pada kotak yang menunjukkan hewan vertebrata!**



*Petunjuk : Klik (tekan) kotak yang kamu pilih untuk menampilkan tanda centang (✓)



Tarik garis dari kolom A ke kolom B untuk menjodohkan cara bergerak pada hewan di bawah ini!

*Catatan : garis hanya dapat digambar satu kali dan tidak dapat diulangi jika ada jawaban yang salah!



A

Kelinci

Ikan

Sapi

Burung

B

Berjalan

Terbang

Berenang

Melompat

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. Alat gerak pasif yaitu _____
2. Contoh hewan mamalia yaitu _____
3. Contoh hewan vertebrata yaitu _____
4. Reptil bergerak dengan cara _____
5. Alat gerak kupu-kupu adalah _____





Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

Alat gerak aktif yaitu ...

01

a. otot

c. enzim

b. tulang

d. sel

Hewan yang memiliki tulang belakang disebut ...

02

a. karnivora

c. avertebrata

b. vertebrata

d. herbivora

Tanpa organ gerak, manusia tidak dapat ...

03

a. bernafas

c. bergerak

b. makan

d. bertengkar

Organ gerak terdiri atas ...

04

a. 1 macam

c. 4 macam

b. 3 macam

d. 2 macam

Berikut merupakan cara - cara menjaga kesehatan tulang, kecuali ...

05

a. mengonsumsi makanan sehat dan bergizi

c. duduk dengan posisi membungkuk

b. berolahraga

d. berjemur di bawah sinar matahari





Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

06

Rangka manusia merupakan rangkaian tulang yang saling bersambungan secara ...

a. bersilang

b. bersusun

c. terbentur

d. teratur

07

Rangka manusia dewasa terdiri dari ...

a. 106 tulang keras

b. 406 tulang keras

c. 306 tulang keras

d. 206 tulang keras

08

Sebagai tempat menempel otot utama yang menggerakkan bahu dan siku adalah fungsi tulang ...

a. pengumpul

b. lengan atas

c. hasta

d. telapak tangan

09

Untuk menopang berat tubuh dan mengatur gerak tubuh ketika berjalan adalah fungsi tulang ...

a. betis

b. paha

c. kering

d. jari kaki

10

Rangka bayi terdapat lebih dari ...

a. 500 tulang rawan

b. 400 tulang rawan

c. 200 tulang rawan

d. 300 tulang rawan





Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Thank You!



– Nur Asmi Azis –
Pendidikan Guru Sekolah Dasar '20
(NIM : 732086206046)

@asmiazis_ | ©2024