



Direktorat Pendidikan Profesi dan  
Pembinaan Guru dan Tenaga Kependidikan  
Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan

# Organ Gerak Hewan dan Manusia

Tema 1

Kelas V

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Subtema 1

Pembelajaran 1

NURHIKMAH MUSTIKA, S.Pd.

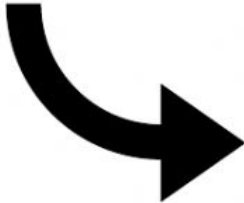
Peserta PPG  
Angkatan 2  
2021

LPTK UNIVERSITAS PAKUAN

LIVEWORKSHEETS

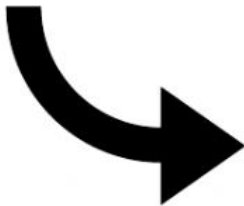
# Kompetensi Dasar

## IPA



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

## B. Indonesia



3.1 Menentukan pokok pikiran dalam teks lisan dan tulis.  
4.1 Menyajikan hasil identifikasi pokok pikiran dalam teks tulis dan lisan secara lisan, tulis, dan visual.

Lokakarya tentang produktivitas

# Tujuan Pembelajaran

1

Peserta didik dapat membedakan alat gerak hewan dan manusia melalui kegiatan mengamati video pembelajaran pada aplikasi youtube dengan benar

2

Peserta didik dapat menganalisis fungsi alat gerak pada hewan dan manusia melalui kegiatan mengamati video pembelajaran pada aplikasi youtube dengan benar

3

Peserta didik dapat merancang model alat gerak hewan dan manusia melalui kegiatan mengamati video pembelajaran pada aplikasi youtube dengan teliti

4

Peserta didik dapat menciptakan model alat gerak hewan dan manusia melalui kegiatan mengamati video pembelajaran pada aplikasi youtube dengan teliti

5

Peserta didik dapat menemukan ide pokok pada suatu bacaan melalui kegiatan membaca teks pada power point dengan teliti

6

Peserta didik dapat menyajikan kalimat pengembang dari ide pokok melalui kegiatan membaca teks pada power point dengan benar



# Petunjuk LKPD

## Petunjuk

1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini merupakan lembar kerja interaktif
2. Ikuti instruksi guru dalam pengisian LKPD
3. Kerjakan soal yang ada dalam LKPD, apabila ada kesulitan silahkan tanyakan pada guru kalian
4. Setelah selesai mengerjakan kalian bisa klik finish, dan LKPD kalian akan terkirim ke guru kalian.

## Alat

1. Smartphone
2. Buku gambar
3. Alat tulis
4. Pensil warna

## Langkah-langkah kegiatan

### Kegiatan 1

Drag and drop , pasangkan alat gerak pada hewan dan manusia dengan cara menarik kemudian meletakkan pada kolom yang sudah disediakan

### Kegiatan 2

Diskusikan bersama orang tuamu, dengan cara menguraikan fungsi organ gerak ! Tuliskan pada kolom yang telah disediakan!

### Kegiatan 3

Buatlah model alat gerak pada hewan atau manusia kemudian fotokan dan kirimkan ke nomo WA gurumu !

### Kegiatan 4

Bacalah teks di bawah ini ! kemudian temukan pokok pikiran pada setiap paragraf!

### Kegiatan 4

Kembangkan menjadi sebuah kalimat dari ide pokok yang sudah tersedia

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Simak video pembelajaran di bawah ini, dengan mengklik tautan di bawah ini!

<https://www.youtube.com/watch?v=MRFKifDqWMO>

## Kegiatan 1

Drag and Drop !

Setelah menonton video di atas, pasangkan organ gerak di bawah ini , dengan menarik dan menyimpan pada kolom kosong yang ada di bawah ini !

1.

Manusia



Sirip dan Ekor

2.

Siput



Otot -otot tubuh

3.

Ikan



Sayap

4.

Burung



Otot Perut

## Kegiatan 2

Kamu telah mengetahui perbedaan alat gerak pada hewan dan manusia, sekarang coba uraikan fungsi alat gerak pada hewan dan manusia!



## Kegiatan 3

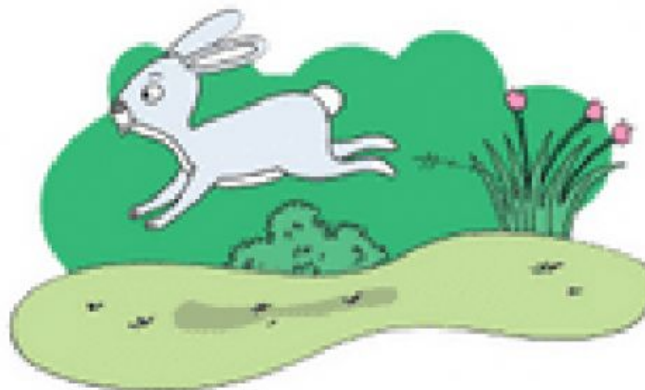
Kamu telah mempelajari fungsi alat gerak pada hewan dan manusia. Sekarang gambarkan alat gerak pada hewan atau manusia. Kemudian, Buatlah model alat gerak tersebut pada kertas berwarna. Fotokan hasil kerja mu dan kirimkan ke Whatssapp gurumu.

**Ayo Membaca****Organ Gerak Manusia dan Hewan**

Salah satu ciri dari makhluk hidup adalah bergerak. Secara umum, gerak dapat diartikan berpindah tempat atau perubahan posisi sebagian atau seluruh bagian dari tubuh. Makhluk hidup akan bergerak apabila ada rangsangan yang mengenai sebagian atau seluruh bagian tubuhnya.

Gerak pada manusia dan hewan menggunakan organ gerak yang tersusun dalam sistem gerak. Organ gerak berguna untuk berjalan, berlari, melompat, meloncat, memegang, menggali, memanjat, berenang, dan sebagainya.

Organ gerak pada hewan dan manusia memiliki kesamaan. Alat-alat gerak yang digunakan pada manusia dan hewan ada dua macam, yaitu alat gerak pasif berupa tulang dan alat gerak aktif berupa otot. Kedua alat gerak ini akan bekerja sama dalam melakukan pergerakan. Kerja sama antara kedua alat gerak tersebut membentuk suatu sistem yang disebut sistem gerak.



Tulang disebut alat gerak pasif karena tulang tidak dapat bergerak dengan sendirinya. Tanpa adanya alat gerak aktif yang memengaruhi tulang, maka tulang-tulang pada manusia dan hewan akan diam dan tidak dapat membentuk alat pergerakan yang sesungguhnya. Walaupun merupakan alat gerak pasif, akan tetapi tulang mempunyai peranan yang besar dalam sistem gerak manusia dan hewan.

Otot disebut alat gerak aktif karena otot memiliki suatu senyawa kimia yang membuatnya dapat bergerak. Pada saat otot yang menempel pada tulang bergerak, otot tersebut akan membuat tulang bergerak.



Paragraf 1

Ide Pokok :

Kalimat pengembang

Paragraf 2

Ide Pokok :

Kalimat pengembang

Paragraf 3

Ide Pokok :

Kalimat pengembang

Paragraf 4

Ide Pokok :

Kalimat pengembang

Paragraf 5

Ide Pokok :

Kalimat pengembang



## Kegiatan 5 !

### Ayo Menulis



Kembangkan ide-ide pokok berikut menjadi sebuah paragraf!

Organ gerak terdiri atas dua macam.



Organ gerak banyak sekali fungsinya.



Tanpa organ gerak, manusia tidak dapat bergerak.

