



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DALAM BENTUK MODUL

MODUL 1	Nama :
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK TAHUN PELAJARAN 2020/2021	
Mata Pelajaran : Tematik Kelas/ Semester : V (lima)/ 1	Nilai :
Waktu :	Tanggapan :
Tanggal :	

**Tema 1. Organ Gerak Hewan Dan Manusia
 Pembelajaran 1**

1. Capaian Pembelajaran :

- Setelah mempelajari kegiatan belajar ini, peserta didik diharapkan dapat :
- Memahami isi bacaan
 - Menjelaskan isi bacaan
 - Mempresentasikan hasil pemahaman/pengalaman materi dari modul.
 - Menjawab soal-soal latihan

2. Pokok Materi :

Buku Tematik Kelas V Tema 1 halaman 3;

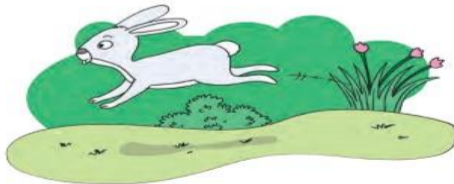
Ayo Membaca 

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.

Selain membaca materi di atas yang ada di buku tema, para siswa jika memiliki fasilitas internet melalui HP pintar (*smartphone*), juga bisa melihat tayangan animasi pembelajaran mengenai organ gerak hewan dan manusia sebagai tambahan sumber belajar pada link berikut ini :

<https://www.youtube.com/watch?v=6PZuzmzrGcQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=ugkW5aF3siE>

<https://www.youtube.com/watch?v=Jw36xcl5fFo>

3. Soal Latihan 1 :

Setelah membaca materi di atas, Kerjakan pertanyaan-pertanyaan berikut ini :

1. Sistem gerak adalah bagian yang sangat diperlukan makhluk hidup dalam menyesuaikan diri (adaptasi) dengan alam sekitar. Bagi manusia dan hewan, sistem gerak ini merupakan hal yang sangat vital di dalam menjalankan kehidupan sehari-hari. Apakah yang dimaksud dengan sistem gerak tersebut ?
2. Tuliskan dan jelaskan salah satu ciri makhluk hidup !
3. Tuliskan alat-alat gerak pada manusia dan hewan, serta berikan contohnya masing-masing !
4. Jelaskan mengapa otot disebut alat gerak aktif !
5. Organ gerak mempunyai kegunaan atau fungsi yang bermacam-macam bagi manusia ataupun hewan. Tuliskan 5 fungsi dari organ gerak !

4. Sumber belajar/ Daftar Pustaka

Maryanto. (2017). Organ Gerak Hewan dan Manusia: Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Kelas V. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

<https://www.youtube.com/watch?v=6PZuzmzrGcQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=ugkW5aF3siE>

<https://www.youtube.com/watch?v=Jw36xcl5fFo>

