

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
BERBASIS RADEC**

TEMA 2
ORGAN GERAK HEWAN DAN MANUSIA
KELAS 5

Kelas :

Kelompok : 1.

2.

3.



PETUNJUK PENGGUNAAN RADEC



Pada tahap Read atau membaca, peserta didik menggali informasi dari berbagai sumber (buku, video, internet, atau fenomena) dalam menggali informasi siswa dibekali dengan pertanyaan prapembelajaran sebelum pertemuan di kelas



Pada tahap Answer atau menjawab, peserta didik menjawab pertanyaan prapembelajaran berdasarkan pengetahuan yang diperoleh pada tahap Read, peserta didik menjawab pertanyaan prapembelajaran secara mandiri pada kolom Answer



Pada tahap Discuss atau berdiskusi, peserta didik berkelompok mendiskusikan jawaban hasil pekerjaan di luar kelas secara mandiri, peserta didik saling bertukar informasi mengenai jawaban yang tepat sehingga membuat jawaban yang disepakati



Pada tahap Explain atau menjelaskan, peserta didik menyajikan presentasi yang melingkupi indikator prapembelajaran aspek kognitif yang telah dirumuskan dalam tujuan pembelajaran, perwakilan kelompok menyajikan hasil diskusinya

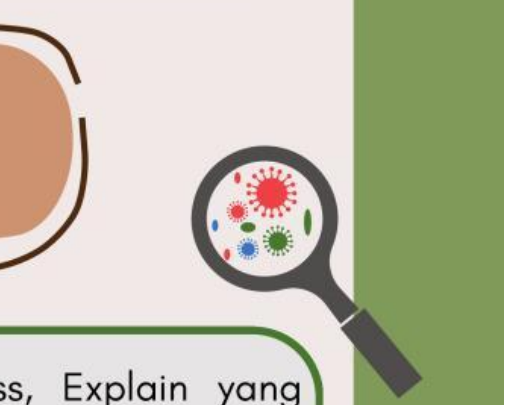


Pada tahap Create atau mengkreasi, peserta didik menggunakan pengetahuan yang telah dipelajarinya untuk mencetuskan ide-ide kreatif secara mandiri, kemudian secara berkelompok merealisasikannya dengan membuat laporan lalu mempresentasikannya



INDIKATOR CAPAIAN KOMPETENSI

- 
1. Dengan mengamati gambar, siswa mampu memahami tulang sebagai salah satu organ gerak manusia secara benar.
 2. Dengan mengamati gambar, siswa mampu menyebutkan dan menunjukkan berbagai jenis tulang sebagai organ gerak pada manusia secara tepat.
 3. Dengan diskusi, siswa dapat memahami fungsi masing-masing tulang pada manusia secara benar



TUJUAN PEMBELAJARAN



- 
1. Melalui kegiatan Read, Answer, Discuss, Explain yang dilaksanakan peserta didik dapat menjelaskan tulang sebagai salah satu organ gerak manusia.
 2. Melalui kegiatan Read, Answer, Discuss, Explain yang dilaksanakan peserta didik dapat menyebutkan dan menunjukkan berbagai jenis tulang sebagai organ gerak pada manusia.
 3. Melalui kegiatan Read, Answer, Discuss, Explain yang dilaksanakan peserta didik dapat menjelaskan fungsi masing-masing tulang pada manusia
 4. Melalui kegiatan create, siswa dapat membuat model sederhana organ gerak manusia dari bahan kawat dan bubur kertas yang dibuat secara kolaboratif, tekun, ulet, bertanggung jawab, dan percaya diri.

READ (MEMBACA)

Pada tahap membaca kamu harus menggali informasi dari buku, internet atau sumber lain mengenai organ gerak manusia.

1. Informasi dari sumber buku bisa kamu dapat dari buku tema 1 subtema 2 pembelajaran ke 2
2. Informasi dari sumber internet bisa kamu cari melalui google atau youtube dengan pencarian sebagai berikut:

https://youtu.be/SsYlr_gwPeM

<https://youtu.be/S6bl5Rq0qvQ>

MENJAWAB (ANSWER), DISKUSI (DISCUSS), MENJELASKAN (EXPLAIN)

Permainan bola memerlukan banyak gerakan seperti berjalan, berlari menendang dan melempar. Hampir semua bagian tubuh aktif. Tentunya hal ini mengharuskan semua organ gerak dalam tubuh, baik otot ataupun tulang bekerja dengan baik.

1. Menurutmu apa itu organ gerak?
2. Apa saja yang disebut dengan sistem gerak?

ANSWER

.....
.....
.....
.....

DISCUS

.....
.....
.....
.....

EXPLAIN

.....

.....

.....

.....

Tubuh manusia, khususnya tangan dan kaki terdiri atas beberapa tulang. Nah, perhatikan gambar rangka tangan dan kaki berikut ini.



Apa yang bisa kamu jelaskan dari gambar di atas?

ANSWER

.....

.....

.....

DISCUS

.....

.....

.....

EXPLAIN

.....

.....

.....

Organ gerak manusia terutama tulang memiliki fungsi dari masing-masing tulang. Tulang lengan terdiri dari, tulang hasta, tulang atas, tulang pengumpil, tulang pergelangan tangan, tulang telapak tangan, tulang paha, tulang kering, tulang betis, tulang pergelangan kaki, tulang telapak kaki dan tulang jari kaki.

1. Apa saja tulang yang termasuk kedalam organ gerak bagian atas dan organ gerak bagian bawah?
2. Apa fungsi dari masing-masing tulang lengan?

ANSWER

.....

.....

.....

DISCUS

.....

.....

.....

EXPLAIN

.....

.....

.....

MENGKREASI (CREATE)

Buatlah model sederhana alat gerak manusia. Perhatikan gambar di bawah ini!



Jelaskan bagaimana langkah-langkah pengerjaannya?



.....

.....

.....

SELAMAT BEKERJA

