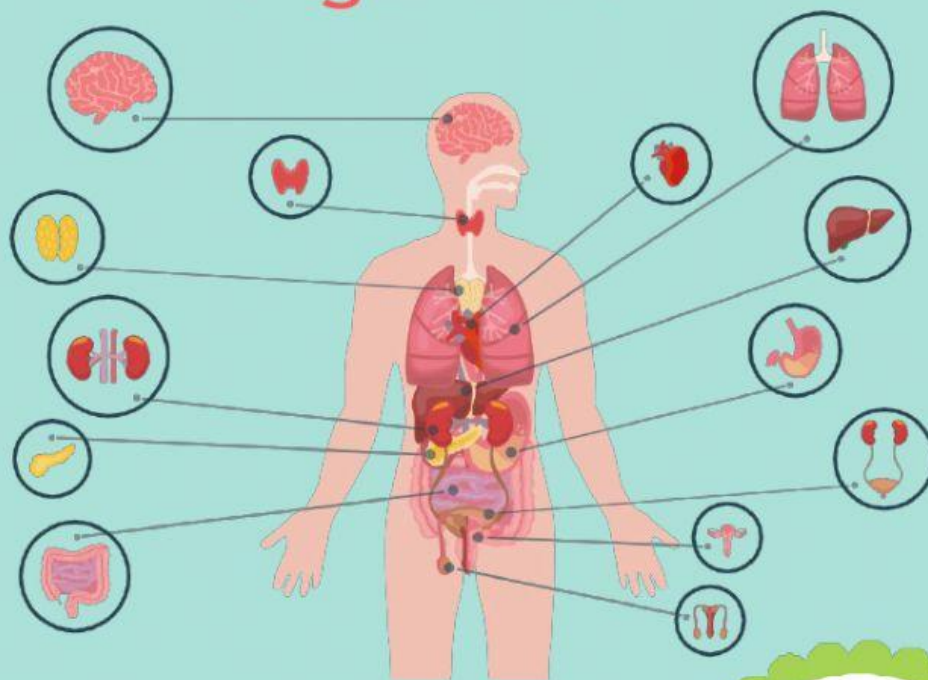


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
Berbasis **Discovery Learning**
"Sistem Organisasi Kehidupan"

KEGIATAN IV

Organ, Sistem Organ, dan
Organisme



Kelas :

Nama :

SMP/MTs
Kelas VII
Semester
Genap



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan permainan kreatif dan pengamatan video, peserta didik dapat menjelaskan konsep organ pada manusia, hewan, dan tumbuhan.
2. Melalui kegiatan permainan kreatif dan pengamatan video, peserta didik dapat menjelaskan konsep sistem organ dan organisme.



Petunjuk Penggunaan

1.

Tulislah identitas pada kolom yang telah disediakan pada halaman awal LKPD

2.

Buka kegiatan pada LKPD sesuai dengan instruksi yang diberikan oleh guru

3.

Bacalah dengan cermat tujuan pembelajaran pada LKPD

4.

Perhatikan dan cermati tiap-tiap urutan kegiatan dalam LKPD, bacalah bacaan dengan seksama, perhatikan ilustrasi yang diberikan dengan baik

5.

Jawablah soal-soal dan tugas dalam LKPD sesuai dengan petunjuk yang ada pada setiap soal.

Lembar Kerja Peserta Didik berbasis Discovery Learning

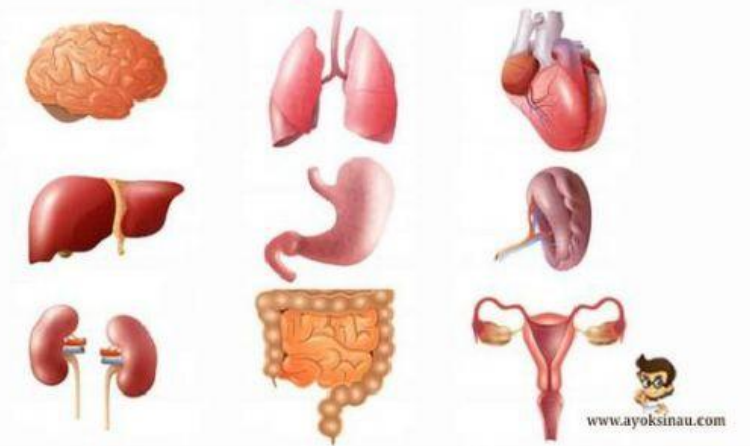




Ingatkah Kamu?

Pada kegiatan sebelumnya, kamu telah mempelajari mengenai susunan sistem organisasi kehidupan. Selanjutnya susunan sel-sel tersebut membentuk suatu organ-organ yang bekerja sama satu sama lain untuk menjalankan fungsi kehidupan, kemudian perhatikan gambar-gambar organ di bawah ini!

Sistem Organ Manusia



Ayo Berpendapat!

Setelah sebelumnya kamu mempelajari mengenai jenis-jenis jaringan. Tingkatan selanjutnya adalah disebut organ. Lalu jawablah pertanyaan dibawah ini!

- Apa sih yang dimaksud dengan organ?

.....

.....

.....

- Sebutkan 3 contoh organ pada manusia!

.....

.....

.....

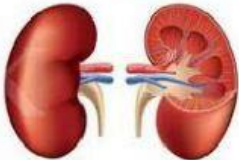


Tahukah Kamu!

Perhatikan video berikut ini!

https://www.youtube.com/watch?v=_T9XSfzq2W4

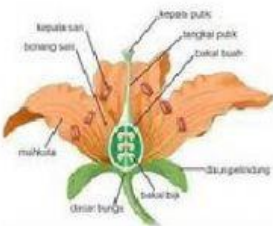
Setelah mengamati video penjelasan tersebut, selanjutnya tuliskan nama organ pada kolom di bawah gambar berikut ini dengan tepat!























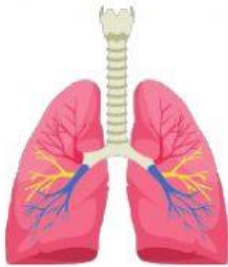




Ayo Bermain!

Pasangkan gambar organ dengan fungsinya secara tepat di bawah ini dengan menuliskan hurufnya!

A



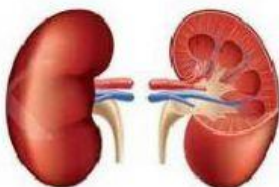
Sebagai pusat pengendali tubuh

B



Menyaring darah

C



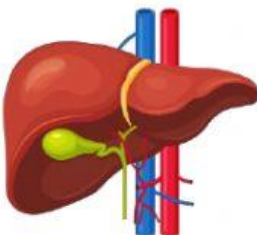
Menukar oksigen dengan karbon dioksia

D



Membuang racun dari tubuh dan membantu pencernaan makanan

E



Memompa darah



Ayo Buktikan!

Berdasarkan kegiatan yang telah dilalui. Sebutkan organ-organ pada manusia dan tumbuhan beserta fungsinya!

Organ pada manusia

Organ	Fungsi
.....	
.....	
.....	
.....	

Organ pada tumbuhan

Organ	Fungsi
.....	
.....	
.....	
.....	

Coba kamu sebutkan organ yang menyusun sistem organ berikut ini!

Sistem Ekskresi

.....

.....

.....

Sistem Pernafasan

.....

.....

.....

Selanjutnya, apa yang kamu ketahui tentang organisme?

.....

.....

.....



Ayo Simpulkan

Berdasarkan apa yang telah kamu pelajari pada kegiatan ini, menurut pemahamanmu apa yang dimaksud dengan:

. Organ

.....

.....

. Sistem organ

.....

.....

. Organisme

.....

.....



Evaluasi

Pilihlah jawaban yang paling benar di antara pilihan a, b, c, dan d di bawah ini!

1. Kumpulan jaringan yang memiliki satu fungsi atau lebih disebut...
 - a. sel
 - b. molekul
 - c. organ
 - d. organisme
2. Tingkatan organisasi kehidupan yang paling kompleks adalah...
 - a. organisme
 - b. sel
 - c. jaringan
 - d. organ
3. Organ yang berperan dalam proses pembentukan urine adalah...
 - a. jantung
 - b. lambung
 - c. ginjal
 - d. hati
4. Organ yang menyusun sistem pernafasan adalah...
 - a. paru-paru, hati, kulit, ginjal, hati
 - b. paru-paru, lambung, usus, mulut, ginjal
 - c. paru-paru, tenggorokan, faring, laring, hidung
 - d. jantung, pembuluh darah, hati, paru-paru
5. Jantung merupakan salah satu organ dalam sistem peredaran darah. Fungsi jantung adalah...
 - a. sebagai pusat pengendali tubuh
 - b. untuk membersihkan darah
 - c. sebagai tempat memompa darah
 - d. untuk membuang racun dari tubuh



Lembar Kerja Peserta Didik berbasis Discovery Learning

