

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SMA
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XI
Materi/Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan : Sistem Ekskresi

A. Identitas

Kelompok :
Kelas :
Anggota Kelompok : 1.
2.
3.

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyebutkan dan menjelaskan organ-organ penyusun sistem ekskresi manusia melalui kegiatan pengamatan dengan baik.
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi masing-masing organ ekskresi dalam mengeluarkan zat sisa metabolisme dari tubuh.

C. Petunjuk

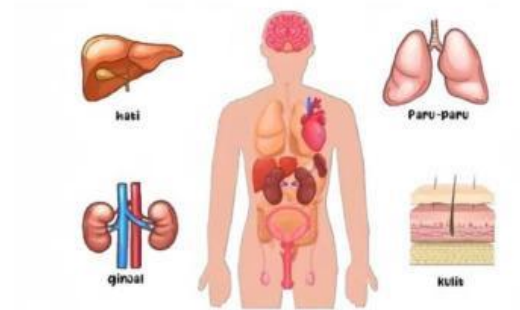
1. Baca dan pahami materi pada Bahan Ajar, internet, atau penunjang lainnya dan literatur lain.
2. Setelah memahami isi materi dalam bacaan berlatihlah untuk berfikir tinggi melalui tugas-tugas yang terdapat pada LKPD ini baik bekerja sendiri maupun bersama teman sebangku atau teman lainnya.
3. Kerjakan LKPD ini dibuku kerja atau langsung mengisikan pada bagian yang telah disediakan.
4. Kalian dapat belajar bertahap dan berlanjut melalui kegiatan ayo berlatih, apabila kalian yakin sudah paham dan mampu menyelesaikan permasalahan-permasalahan dalam kegiatan belajar sistem ekskresi kalian boleh sendiri atau mengajak teman lain yang sudah siap untuk dan dapat belajar ke LKPD berikutnya.

D. Langkah Kegiatan

1. Mencari informasi
 - Carilah informasi mengenai materi evolusi sebagai sumber belajar baik itu video, artikel, jurnal, buku, atau power point.
2. Mengumpulkan informasi
 - Baca dan pahami dengan seksama informasi yang anda dapatkan.

- Mengolah informasi.
- Kerjakan LKPD ini dengan sungguh-sungguh sesuai arahan soal.

E. Bahan Diskusi



1. Setelah kalian mengamati gambar, apa saja organ-organ ekskresi pada manusia!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Jelaskan pula fungsinya?

.....

.....

.....

.....

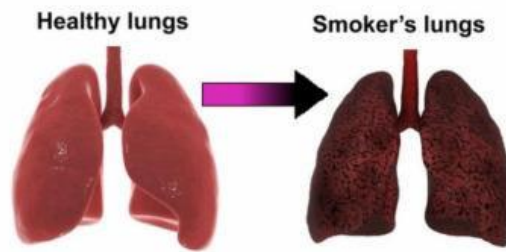
.....

.....

.....

.....

.....



Gambar batu ginjal

3. Gambar di atas menunjukkan penyakit yang dapat menyerang organ ekskresi. Amati dan pelajari dengan seksama! Berdasarkan gambar di atas, apa penyebab penyakit tersebut?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Jelaskan 4 macam penyakit dan gangguan yang dapat menyerang organ ekskresi selain yang ada pada soal gambar!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

F. Kesimpulan

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....