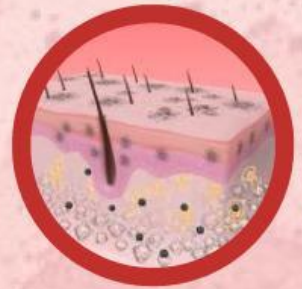


# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

## Sistem Ekskresi



Kelompok : .....

Anggota : .....

.....

.....

.....

.....

.....

## CAPAIAN PEMBELAJARAN:

Peserta didik mampu mengaitkan hubungan antara struktur dan fungsi organel di dalam sel; menerapkan prinsip-prinsip bioproses yang terjadi di dalam sel; **menganalisis keterkaitan antar sistem organ dalam tubuh untuk merespons stimulus internal dan eksternal**; menerapkan prinsip pewarisan sifat; mengaitkan mekanisme evolusi dengan proses terjadi keanekaragaman dan kelangsungan hidup organisme; menerapkan prinsip pertumbuhan dan perkembangan; serta menganalisis proses bioteknologi modern.

## TUJUAN PEMBELAJARAN:

- Menguraikan struktur dan fungsi antar organ-organ penyusun sistem ekskresi pada manusia melalui kegiatan diskusi kelompok dengan cermat
- Menganalisis mekanisme dan faktor yang mempengaruhi proses pembentukan urin dan keringat melalui kegiatan diskusi kelompok dengan benar
- Mengidentifikasi permasalahan/kasus penyakit yang terjadi pada sistem ekskresi dalam kehidupan nyata melalui kegiatan diskusi kelompok dengan cermat
- Merumuskan alternatif gagasan solusi untuk mencegah gangguan pada sistem ekskresi khususnya organ ekskresi melalui kegiatan diskusi dengan baik
- Menciptakan solusi yang aplikatif atas permasalahan mengenai sistem ekskresi melalui kegiatan penyelidikan kelompok dengan baik
- Menyimpulkan mengenai hasil penyelidikan permasalahan gangguan sistem ekskresi melalui kegiatan diskusi dengan baik
- Menampilkan hasil karya berisi hasil data dan gagasan solusi untuk mengatasi permasalahan/kasus penyakit sistem ekskresi melalui kegiatan presentasi kelompok dengan baik

## PETUNJUK Pengerjaan

- Bacalah dengan cermat setiap intruksi yang diberikan!
- Diskusikan jawaban dari pertanyaan dan permasalahan yang diberikan secara berkelompok.
- Gunakan bahasa yang baik sesuai dengan kaidah bahasa indonesia dalam menyampaikan jawaban!
- Manfaatkan berbagai sumber belajar seperti buku, internet, atau sumber lain yang relevan guna membantu dalam mencari jawaban yang benar!uug
- Tanyalah kepada guru apabila terdapat hal-hal yang kurang jelas

## Fase 1: Mengorganisasikan Peserta Didik Pada Masalah

Scan kode QR dibawah ini yang berisi artikel mengenai materi sistem ekskresi sesuai dengan kelompok masing-masing. Bacalah artikel yang disajikan dengan cermat!

**Viral Remaja 18 Tahun Kram Kaki Tiap Malam, Ternyata Gagal Ginjal Stadium 5 & Harus Cuci Darah Seumur Hidup**

Rubik Depok · 23 Sep 2023, 07:57 WIB  
Penulis: Jazhah Ali Gani  
Editor: Tim Rubik Depok



**6,5 Juta Warga RI Terinfeksi Hepatitis B, Begini Penularannya**

Sehatix · 22 Jul 2023, 09:51 WIB



**Terus Meningkat, Hampir 2 Ribu Anak di RI Idap Diabetes Tipe 1**

Cek-Indonesia · 20 Apr 2023, 11:02 WIB



Kelompok 1&2



Kelompok 3&4



Kelompok 5&6

Setelah membaca artikel diatas, buatlah minimal 2 rumusan masalah yang esensial mengenai permasalahan diatas, rumusan masalah yang dibuat, nantinya akan kalian selidiki untuk menemukan solusi

1

2

## **Fase 1: Mengorganisasikan Peserta Didik Pada Masalah**

Bagaimana langkah-langkah yang dapat kelompok anda lakukan untuk menemukan solusi dari permasalahan diatas?