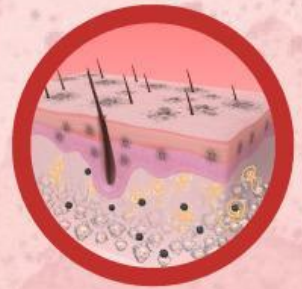


LKPD

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 22 Aug 2025, 07:07 WIB

Penulis: Jambani Ali Bani

Editor: Tim Rubik Depok



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

Redaksi 22 Aug 2025, 06:51 WIB



Pengaruh Jerawat terhadap Kualitas Hidup Remaja



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