

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

KELAS VIII

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM EKSRESI PADA MANUSIA



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....

Kelas/Fase : VIII/Ganjil/D

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam Materi Pelajaran : Sistem Ekskresi Manusia Alokasi waktu : 2 JP x 45 menit

Model Pembelajaran : Discovery Learning Metode Pembelajaran: Diskusi dan Presentasi

TUJUAN PRMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat memahami dan menjelaskan sistem ekskresi manusia, penyakit pada sistem ekskresi manusia, dan pola hidup yang menunjang kesehatan ekskresi manusia.
2. Peserta didik mampu berdiskusi dan membuat laporan tertulis tentang kesehatan dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi.
3. Peserta didik mampu mempresentasikan hasil diskusi tentang kesehatan dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menjelaskan serta mempresentasikan materi terkait sistem ekskresi manusia, kelainan dan penyakit pada sistem ekskresi manusia, pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi, dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi.

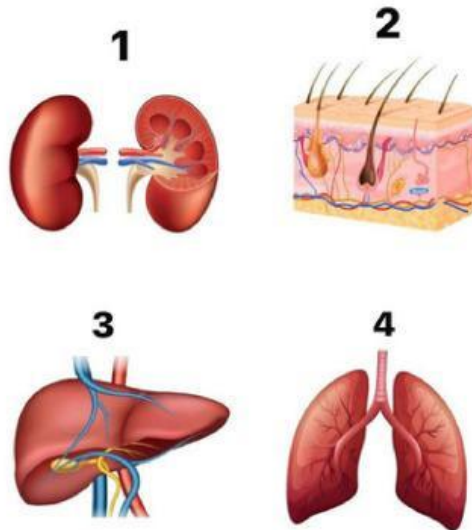
INDIKATOR PENCAPAIAN

1. Mengidentifikasi organ organ penyusun sistem ekskresi pada manusia
2. Menjelaskan struktur dan fungsi organ-organ penyusun sistem ekskresi manusia
3. Menjelaskan proses pengeluaran zat sisa pada sistem ekskresi manusia
4. Mendata gangguan pada sistem ekskresi



AKTIVITAS 1

Sistem ekskresi adalah sistem pembuangan zat-zat sisa pada makhluk hidup seperti karbon dioksida, urea, racun dan lainnya.



Sebutkan nama nama dari organ pada nomer 1,2,3,4 diatas

Tuliskan di sini!

Berdasarkan gamabr tersebut,jelaskan fungsi dari organ pada nomer 1,2,3, dan 4

Tuliskan di sini!

Apakah kamu dapat menyebutkan gangguan yang terjadi dalam sistem ekskresi?

Tuliskan di sini!



AKTIVITAS 2

Percobaan menggunakan Virtual Lab Sistem Ekskresi

Alat dan bahan:

- Seperangkat komputer atau laptop
- Virtual Lab Sistem Ekskresi
- Alat tulis

Langkah Percobaan:

- Download aplikasi Virtual Lab Sistem Ekskresi pada laptop
- Buka aplikasi Virtual Lab Sistem Ekskresi
- Lakukan berdasarkan apa yang telah di instruksikan

Laporan kegiatan percobaan

Nama percobaan :

Tujuan percobaan :

Alat-alat :

Langkah kerja :

Kesimpulan :