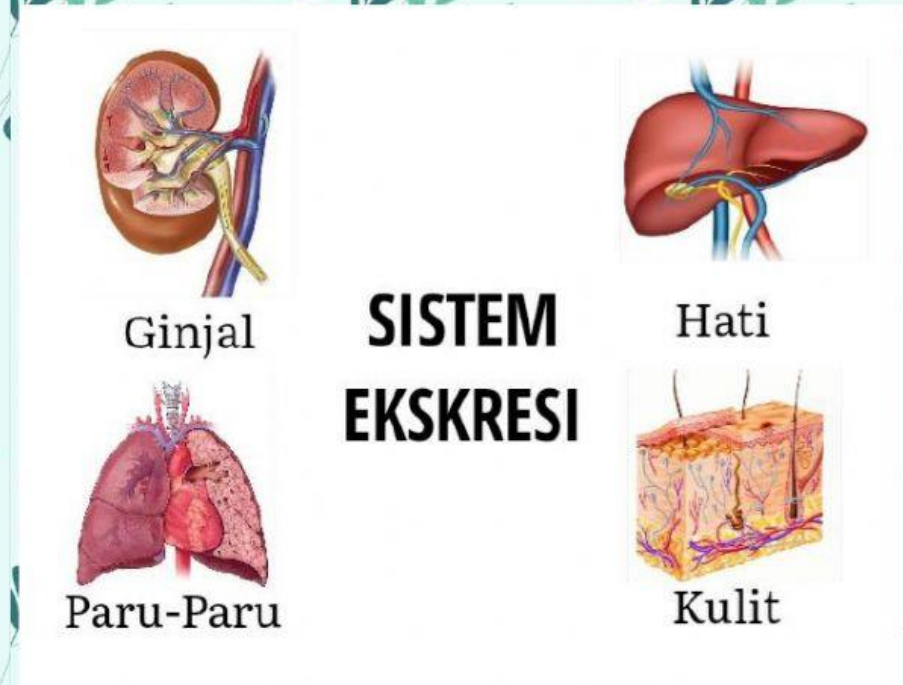
Lembar Kerja Peserta Didik

SISTEM EKSKRESI



IDENTITAS PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas :

Nama Anggota Kelompok : 1.

2.

3.

4.

Materi Pokok : Sistem Ekskresi pada Manusia

Alokasi Waktu : 60 menit

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR

3.9 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem ekskresi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem ekskresi manusia

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

3.9.1 Menjelaskan konsep sistem ekskresi

3.9.2 Menjelaskan fungsi organ ekskresi (ginjal, paru-paru, hati dan kulit)

3.9.3 Menjelaskan zat-zat yang dieksresikan dari dalam tubuh (ginjal, paru-paru, hati dan kulit)

3.9.4 Menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi organ ekskresi (ginjal, paru-paru, hati dan kulit)

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan konsep sistem ekskresi
2. Menjelaskan fungsi organ ekskresi (ginjal, paru-paru, hati dan kulit)
3. Menjelaskan zat-zat yang dieksresikan dari dalam tubuh (ginjal, paru-paru, hati dan kulit)
4. Menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi organ ekskresi (ginjal, paru-paru, hati dan kulit

LIVEWORKSHEETS

ALAT DAN BAHAN

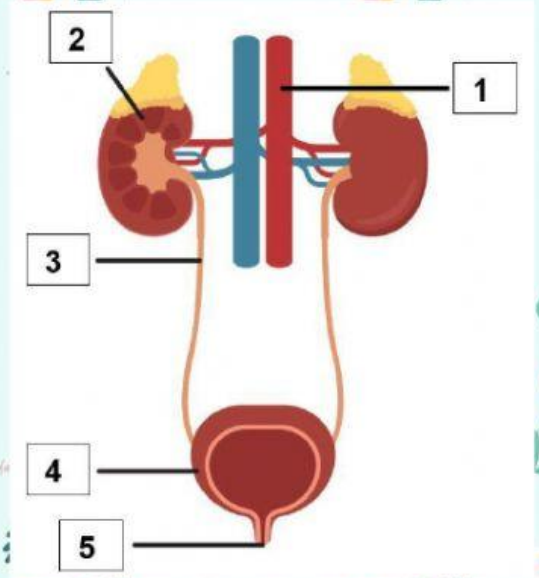
1. Alat tulis
2. Handphone

PETUNJUK PEMBELAJARAN

1. Peserta didik berkelompok beranggotakan 3-4 orang
2. Peserta didik mengisi identitas kelompok pada LKPD
3. Peserta didik membaca petunjuk yang terdapat pada LKPD dengan teliti
4. Peserta didik mengerjakan LKPD secara berkelompok berdasarkan langkah-langkah kegiatan
5. Peserta didik menuliskan kesimpulan dari kegiatan diskusi yang telah dilakukan

LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN

1. Tariklah garis penghubung dari nama bagian yang tersedia ke gambar berikut!



Aorta

Uretra

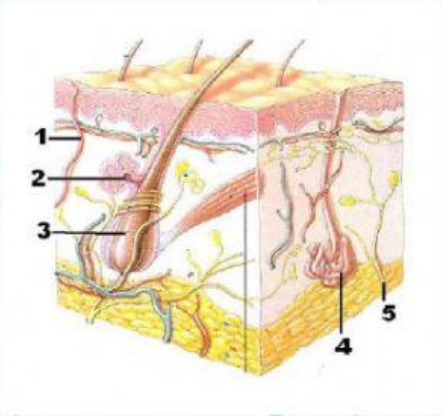
Ginjal

Kandung Kemih

Ureter

LIVEWORKSHEETS

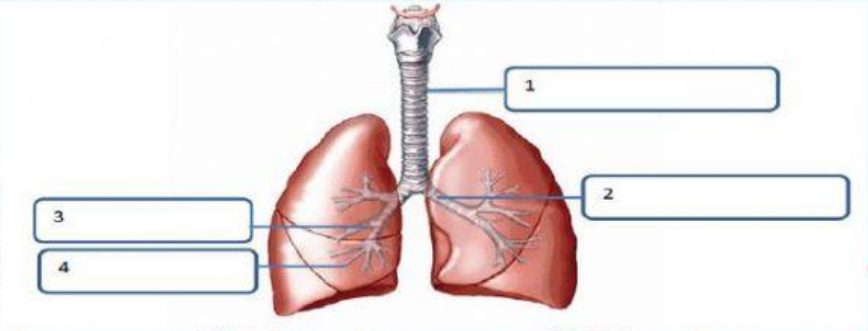
2. Isilah nama bagian pada gambar organ berikut!



1.
2.
3.
4.
5.

3. Manakah pernyataan berikut yang benar terkait dengan fungsi organ hati (jawaban boleh lebih dari satu)
   a. Mengatur keseimbangan kadar asam-basa
   b. Menghasilkan urin
   c. Merombak sel darah merah yang sudah tua
   d. Mengatur produksi sel darah merah
   e. Mengekskresikan getah empedu
   f. Mengeluarkan CO_2 dan H_2O
   g. Menguraikan gas ammonia

4. Perhatikan gambar dibawah ini dan lengkapilah keterangan gambar berikut berdasarkan objek yang kalian amati



LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Tuliskanlah kesimpulan kalian berdasarkan hasil diskusi yang telah kalian lakukan!

FINISH

LIVEWORKSHEETS