

LKPD 3.10

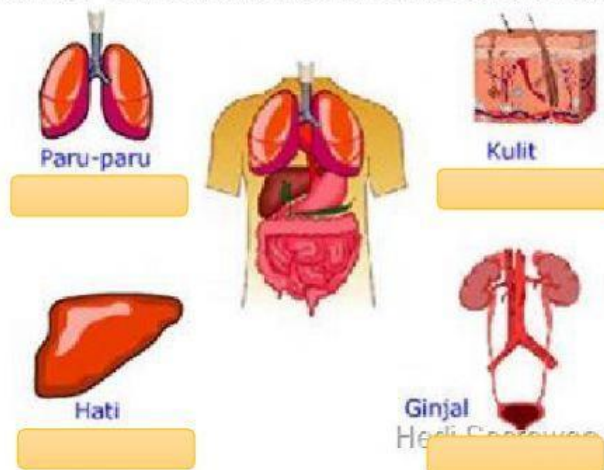
Sistem Ekskresi Manusia

Nama/ Kelas:

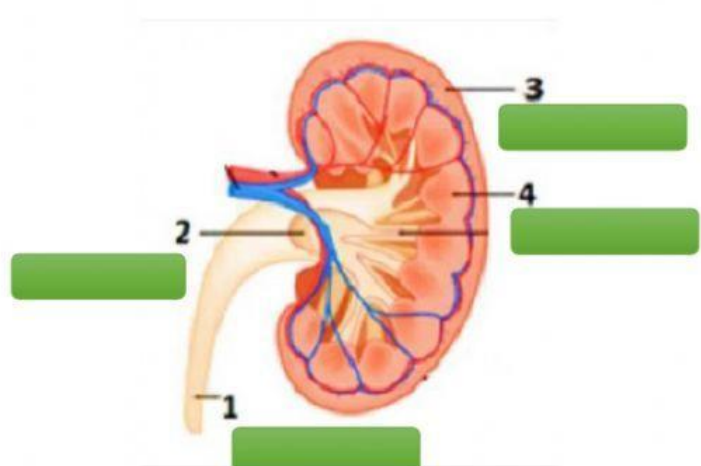
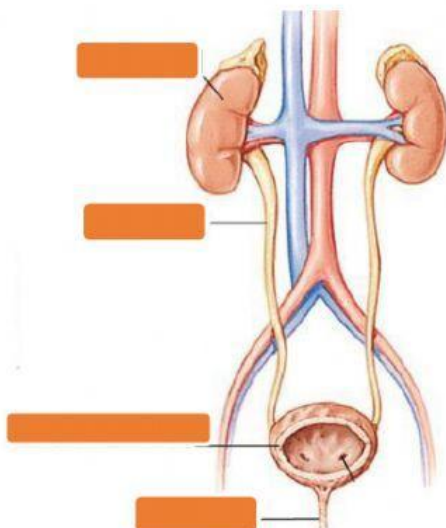
1. TENTUKAN APAKAH PERNYATAAN-PERNYATAAN BERIKUT TERMASUK EKSRESI, SEKRESI ATAU DEFEKASI.

1. Kelenjar keringat memproduksi keringat
2. Kelenjar ludah memproduksi enzim ptialin
3. Ginjal menghasilkan urin
4. Hormon insulin dihasilkan oleh pankreas
5. Arvi selalu buang air besar di pagi hari

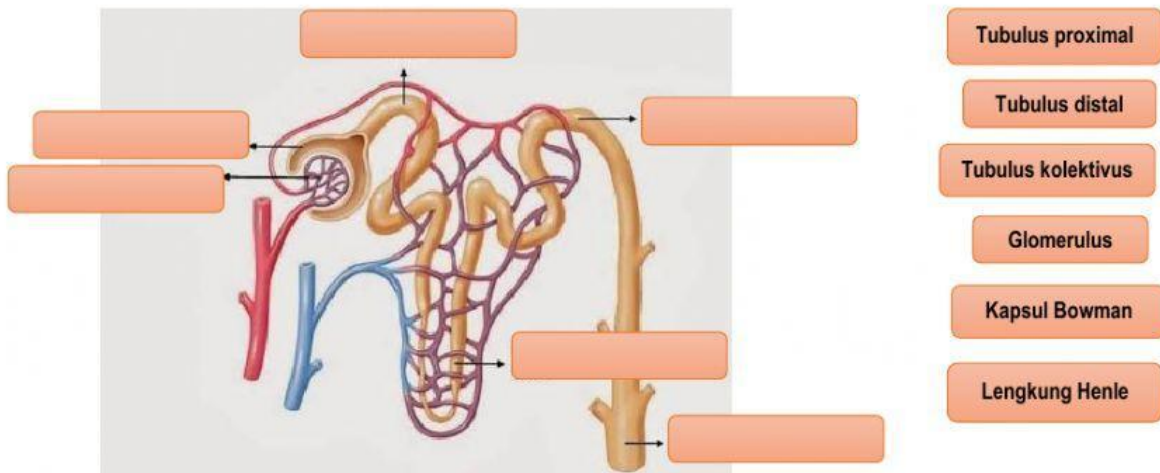
2. TULISKAN EKSKRET UNTUK MASING-MASING ORGAN EKSKRESI BERIKUT



3. LENGKAPI GAMBAR BERIKUT DENGAN NAMA ORGAN YANG TEPAT.



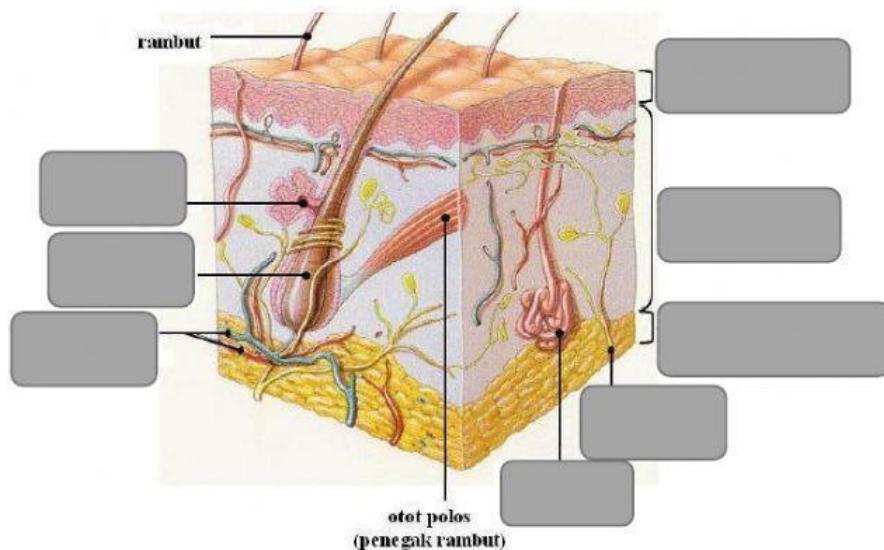
4. LENGKAPI GAMBAR NEFRON BERIKUT DENGAN CARA MELETAKKAN NAMA BAGIAN YANG SUDAH TERSEDIA PADA TEMPAT YANG TEPAT.



5. LENGKAPI TABEL TAHAPAN PEMBENTUKAN URIN BERIKUT.

Tahapan	Tempat terjadinya	Hasil
Filtrasi		
Reabsorpsi		
Augmentasi		

6. LENGKAPI GAMBAR PENAMPANG KULIT BERIKUT DENGAN MELETAKKAN NAMA BAGIAN YANG TERSEDIA PADA TEMPAT YANG TERSEDIA.



Kelenjar keringat Saraf Kelenjar minyak Akar rambut Hipodermis (Lapisan lemak) Epidermis (Kulit ari) Dermis (Kulit Jangat) Pembuluh darah

7. NYATAKAN “BENAR ATAU SALAH” PADA PERNYATAAN-PERNYATAAN BERIKUT.

Hati berada di dalam rongga dada sebelah kiri

Hati merupakan organ ekskresi yang berfungsi merombak eritrosit

Fungsi hati yang lain adalah menyimpan glukosa dalam bentuk glikogen

Paru-paru mengeluarkan ekskret berupa karbondioksida saja

Pada kulit terdapat sel-sel yang mengandung melanin yang berada di lapisan dermis

Kulit merupakan salah satu organ ekskresi karena dapat mengeluarkan keringat melalui kelenjar keringat

Urin yang sehat seharusnya tidak mengandung glukosa maupun protein

Ketika suhu lingkungan rendah, seseorang akan lebih banyak mengeluarkan keringat daripada urin