

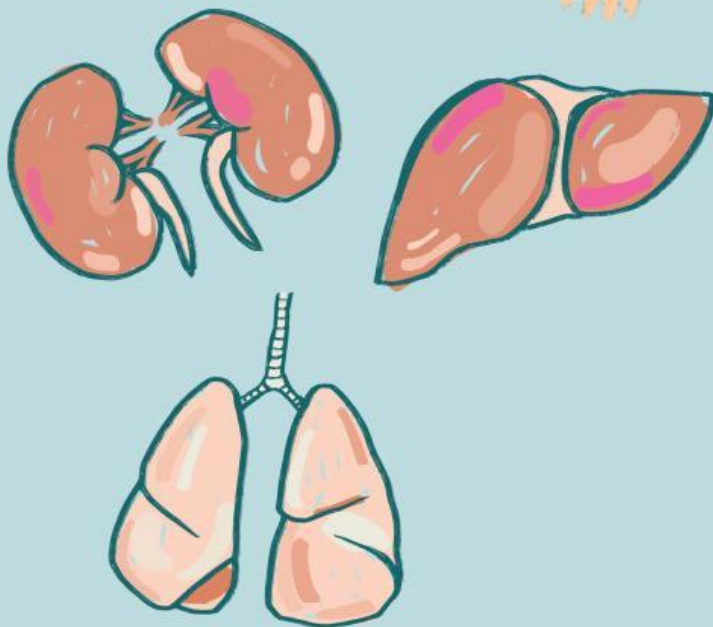
E-LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik)

APA SAJA

SISTEM EKSKRESI

PADA MANUSIA?



Nayla Adh-dhiya Qisthi

XI

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mendefinisikan apa yang dimaksud dengan sistem ekskresi pada manusia, organ-organ serta fungsi dan hasil ekskresi.

Petunjuk Pengisian

1. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
2. Jika telah selesai, silakan klik **“Finish”**, pilih **“Email my answers to my teacher”**, dan masukkan alamat e-mail berikut ini: naylaqi25@student.upi.edu !

Siapa Namamu?

Nama :

Kelas :

SELAMAT MENGERJAKAN!

SEMANGAT!

Aktivitas 1 : Apa itu sistem ekskresi?

Isilah paragraf ini dengan tepat!

Sistem ekskresi adalah sistem fisiologis dalam tubuh manusia dan hewan yang bertanggung jawab dalam mengeluarkan zat-zat sisa atau produk limbah metabolisme yang tidak dibutuhkan oleh tubuh.

Sistem ini terdiri dari beberapa organ yaitu 1)K_____,
2)P_____, 3)H_____ dan 4)G_____.

Fungsi sistem ekskresi sangat penting dalam menjaga keseimbangan internal tubuh dan mencegah keracunan oleh zat-zat yang tidak dibutuhkan oleh tubuh.

Setiap organ ini memiliki peran penting dalam mengeluarkan limbah yang dihasilkan oleh tubuh, yaitu

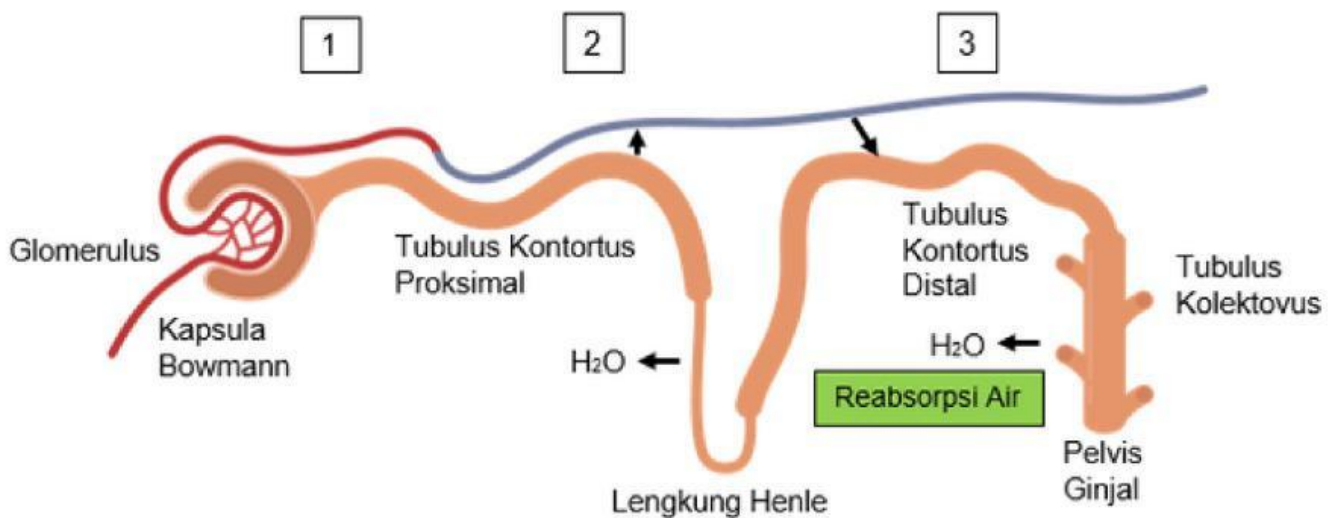
Isilah terlebih dahulu kolom organ sesuai dengan paragraf yang telah kamu isi, sesuaikan nomornya, lalu pasangkan kedua kolom dengan tepat.

Organ	Hasil Ekskresi
1)	Urin
2)	Empedu
3)	Keringat
4)	Empedu

Aktivitas 2 : Tahap Pembentukan Urin

Setiap hari kita pasti buang air kecil. Urin yang kita keluarkan itu merupakan hasil akhir dari proses pembentukan urin di dalam ginjal. Sekarang, coba urutkan tahap pembentukan urin pada gambar dibawah.

Pasangkan kata pada nomor yang sesuai. Pastikan urutannya sesuai ya !



Augmentasi

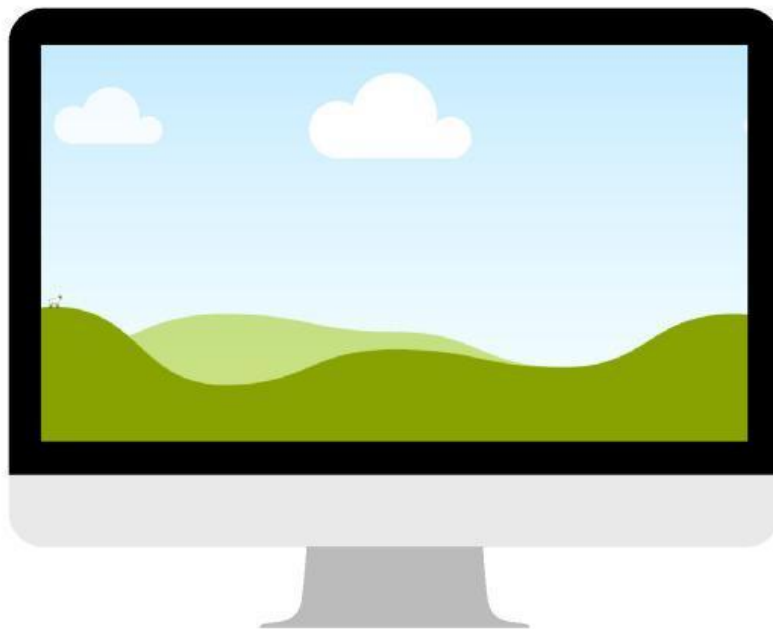
Reabsorpsi

Filtrasi

Aktivitas 3 : Apa fungsi sistem ekskresi?

Salah satu fungsi sistem ekskresi ada pada proses metabolisme adalah terjadinya pemasukkan zat-zat ke dalam tubuh manusia yang akan diproses tubuh dengan berbagai reaksi biokimia, yang pada akhirnya akan menghasilkan zat bermanfaat dan zat sisa yang tidak bermanfaat.

Untuk lebih lengkapnya, yuk tonton video di bawah ini!



Klik benar atau salah dari pernyataan dibawah ini berdasarkan video yang kamu tonton.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Menurunkan kadar zat produk metabolisme		
2.	Melindungi sel-sel tubuh dari makanan bersifat racun		
3.	Menjaga keseimbangan cairan tubuh (homeostatis)		
4.	Membantu mempertahankan suhu tubuh		

Daftar Pustaka

Rangkuti, M. (2023). Apa Itu Organ Ekskresi Manusia?
<https://fk.umsu.ac.id/apa-itu-organ-eskresi-manusia/>