



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Bagian Ginjal dan Fungsinya

Dwi Arni Mirrahimi, S.Pd
C-30024

NAMA :

KELAS:

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM EKSRESI PADA MANUSIA (GINJAL)

TUJUAN : 1. Mengidentifikasi bagian-bagian ginjal dan fungsinya.

2. Siswa dapat mengetahui proses pembentukan urine

Untuk dapat memahami materi system ekskresi pada manusia, silahkan kalian simak video berikut ini:



1. Tarik nama bagian ginjal di bawah ini dan letakkan dalam kotak yang sesuai !

Korteks renalis

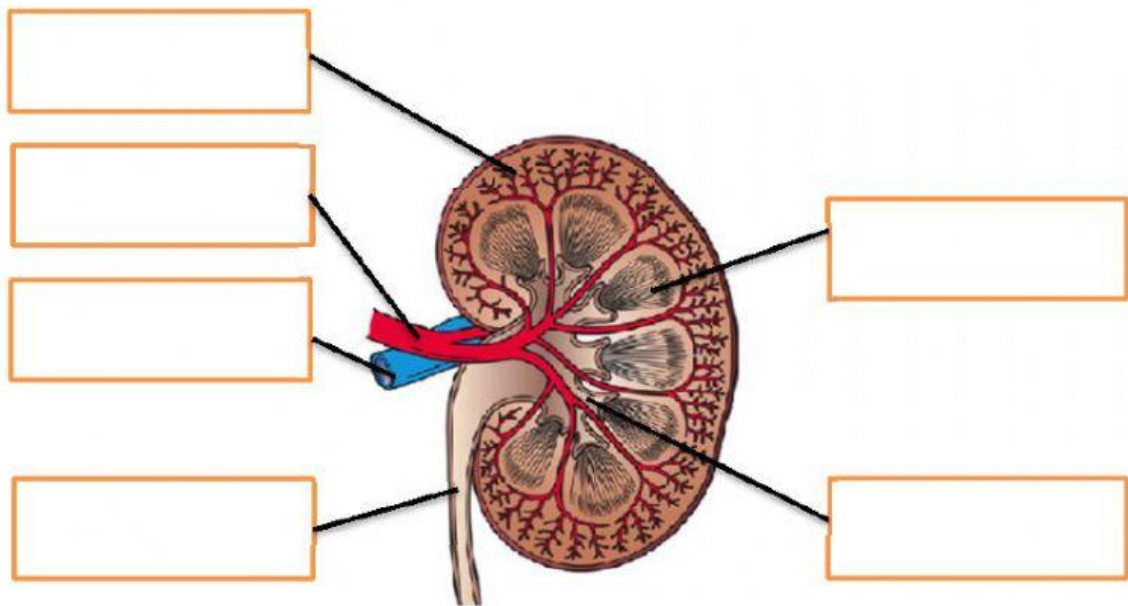
Medulla

Pelvis renalis

arteri

vena

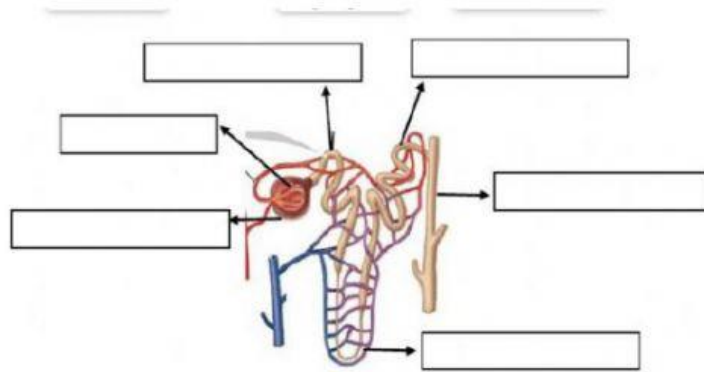
ureter



2. Hubungkan dengan tanda panah pada nama bagian ginjal (kiri) dengan fungsinya (kanan) :

Korteks renalis	☐	☐	satuan structural dan fungsional ginjal yang berperan dalam penyaringan darah
Nefron	☐	☐	menampung urine yang diproduksi oleh ginjal sebelum dikeluarkan dari dalam tubuh
Pelvis renalis	☐	☐	saluran tempat urine mengalir dari ginjal ke kantung kemih
Ureter	☐	☐	menampung urine sementara sebelum dialirkan ke ureter
Vesica urinaria	☐	☐	pembungkus ginjal, melindungi bagian dalam ginjal

3. Berilah keterangan pada bagian nefron berikut ini :



Pilihlah satu jawaban yang benar berikut ini :

4. Fungsi glomerulus dan kapsula bowman adalah...

- a. Menyaring dan mengkonsentrasikan urine untuk diekskresikan
- b. Menyaring darah dan menangkap filtrate
- c. Menghancurkan racun dan toksin yang berbahaya
- d. Mereabsorpsi ion dan nutrient

5. Penyerapan kembali zat dalam urine primer yang masih berguna merupakan proses pembentukan urine tahap....

- a. Filtrasi
- b. Reabsorpsi
- c. Augmentasi
- d. Imbibisi

6. Reabsorpsi pada proses pembentukan urine berlangsung pada bagian....

- a. Glomerulus
- b. Tubulus kontortus distal
- c. Tubulus kontortus proksimal
- d. Simpai bowman