



# 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

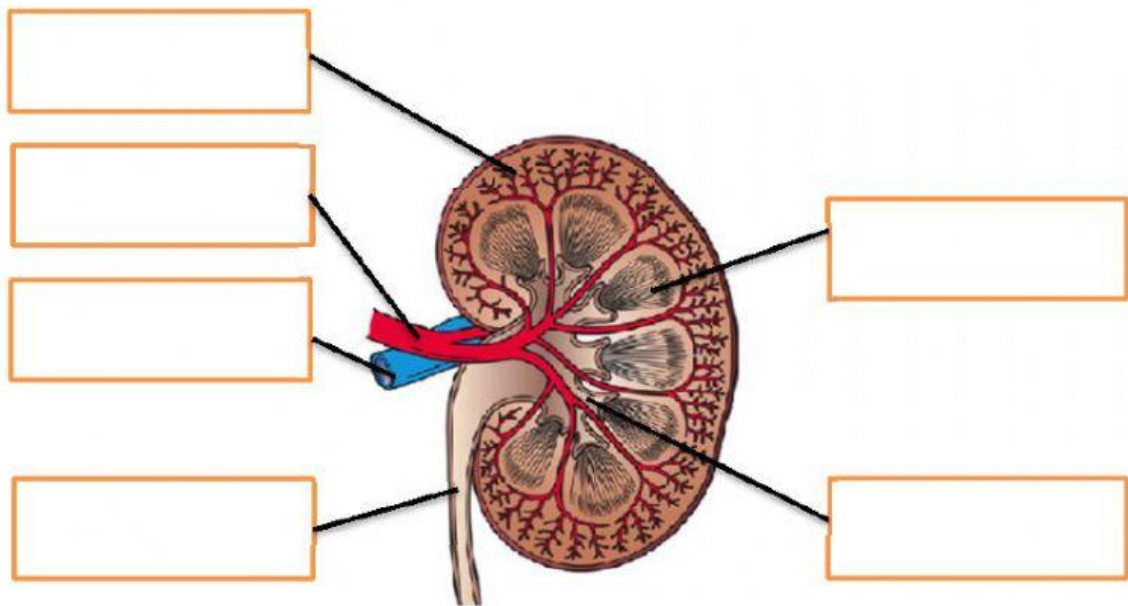
Medulla

Pelvis renalis

arteri

vena

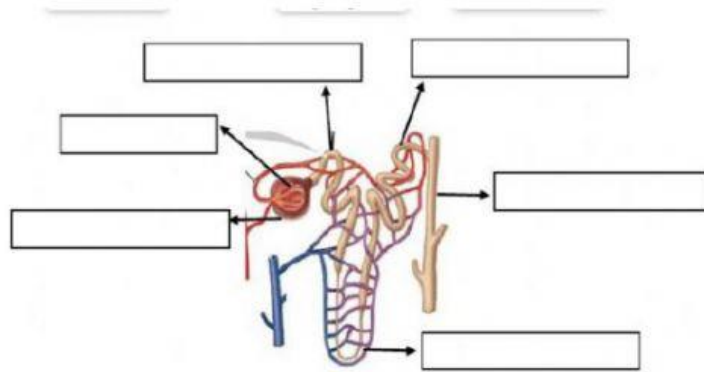
ureter



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

|                 |                          |                          |                                                                                  |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Korteks renalis | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | satuan structural dan fungsional ginjal yang berperan dalam penyaringan darah    |
| Nefron          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | menampung urine yang diproduksi oleh ginjal sebelum dikeluarkan dari dalam tubuh |
| Pelvis renalis  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | saluran tempat urine mengalir dari ginjal ke kantung kemih                       |
| Ureter          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | menampung urine sementara sebelum dialirkan ke ureter                            |
| Vesica urinaria | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 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