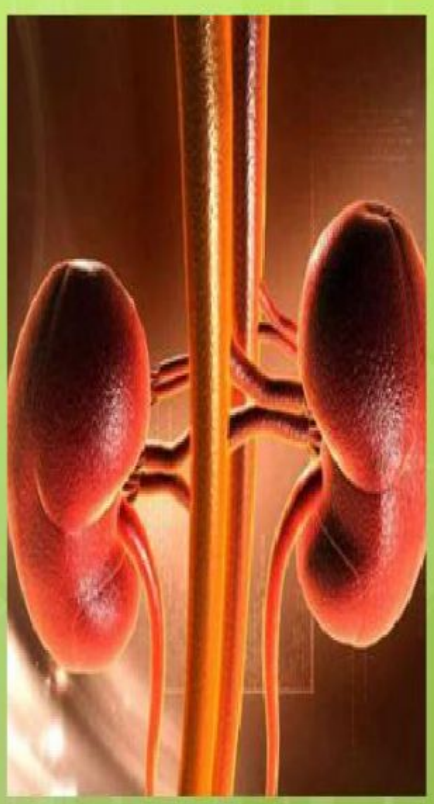


Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Bagian Ginjal dan Fungsinya

Dwi Arni Mirrahimi, S.Pd
C-30024

LIVEWORKSHEETS

NAMA : **KELAS:**

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA (GINJAL)

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

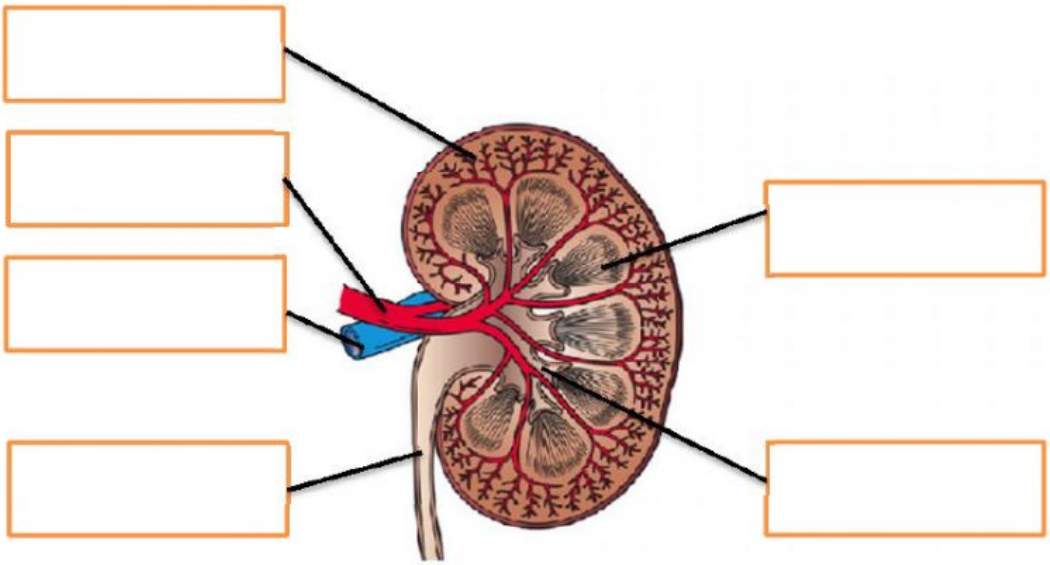
2. Siswa dapat mengetahui proses pembentukan urine

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

LIVEWORKSHEETS

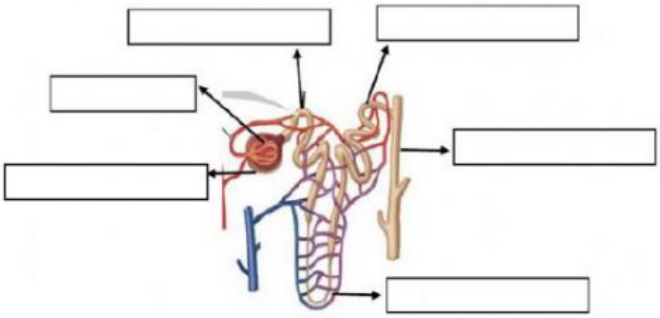


2. **Hubungkan dengan tanda panah pada nama bagian ginjal (kiri) dengan fungsinya (kanan) :**

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**

LIVEWORKSHEETS

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. **Mereabsorbsi ion dan nutrient**
5. **Penyerapan kembali zat dalam urine primer yang masih berguna merupakan proses pembentukan urine tahap....**
   a. **Filtrasi**
   b. **Reabsorbsi**
   c. **Augmentasi**
   d. **Imbibisi**
6. **Reabsorbsi pada proses pembentukan urine berlangsung pada bagian....**
   a. **Glomerulus**
   b. **Tubulus kontortus distal**
   c. **Tubulus kontortus proksimal**
   d. **Simpai bowman**

LIVEWORKSHEETS