



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Bagian Ginjal dan Fungsinya

Dwi Arni Mirrahimi, S.Pd
C-30024

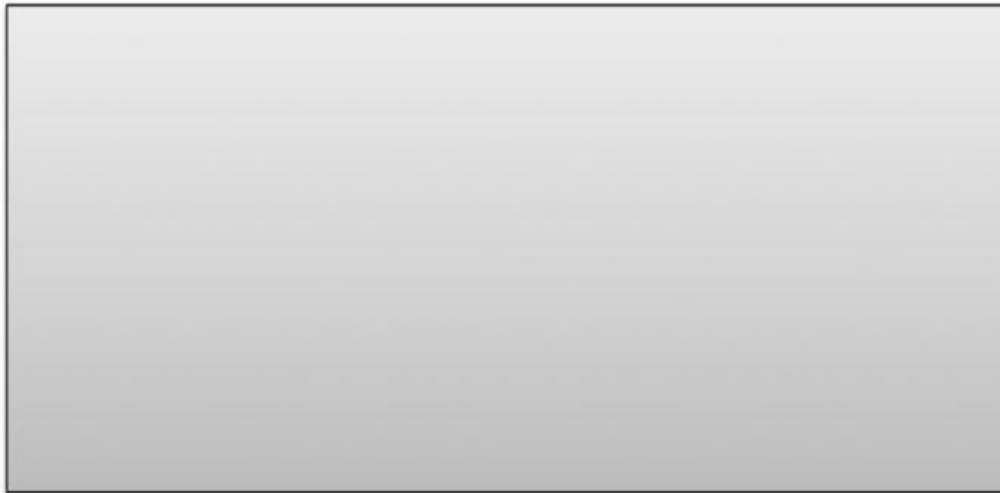
NAMA :

KELAS:

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK
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 ekresi pada manusia, silahkan kalian simak video berikut ini:



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

Korteks renalis

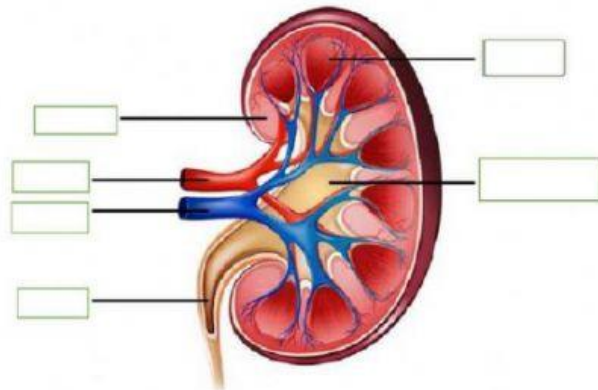
Medulla renalis

Pelvis renalis

arteri

vena

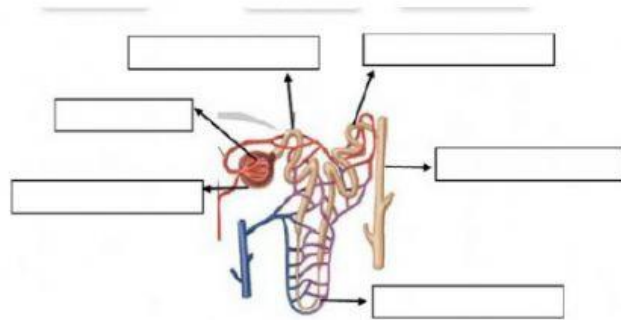
ureter



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