

Nama :

Kelas/No :

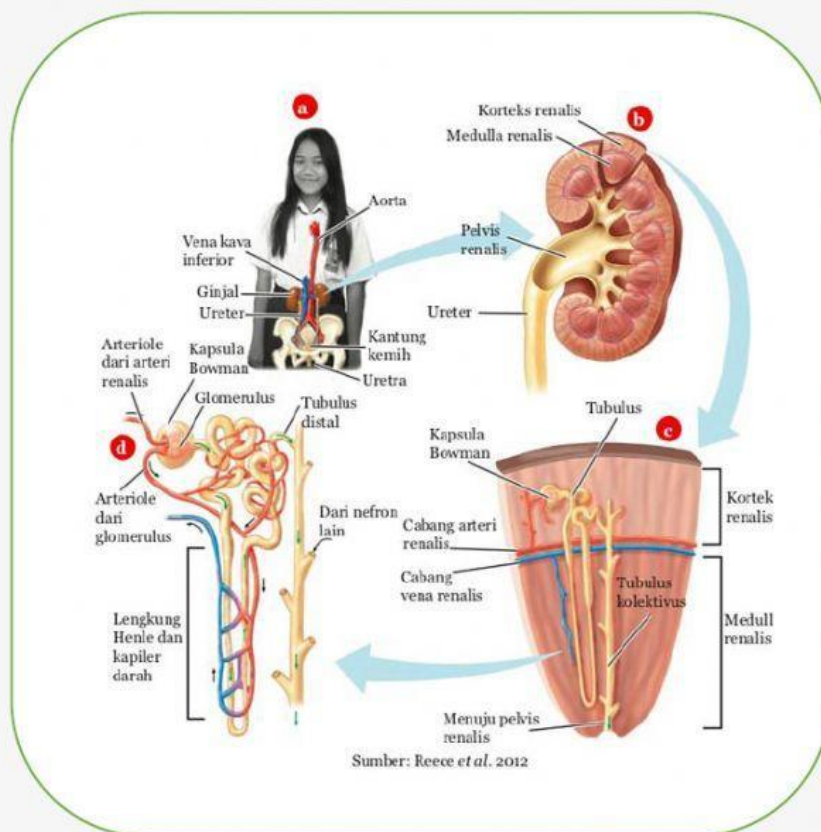
Tubuh Manusia menghasilkan berbagai zat sisa yang sudah tidak digunakan lagi seperti urin, keringan, gas karbon dioksida, uap air, urea asam urat, dan bilirubin, dan perlu dikeluarkan agar tidak menimbulkan penyakit



Proses pengeluaran zat-zat sisa metabolisme yang tidak diperlukan tubuh disebut **ekskresi**

Organ ekskresi : **Ginjal, Kulit, Paru-paru, dan hati**

1. GINJAL

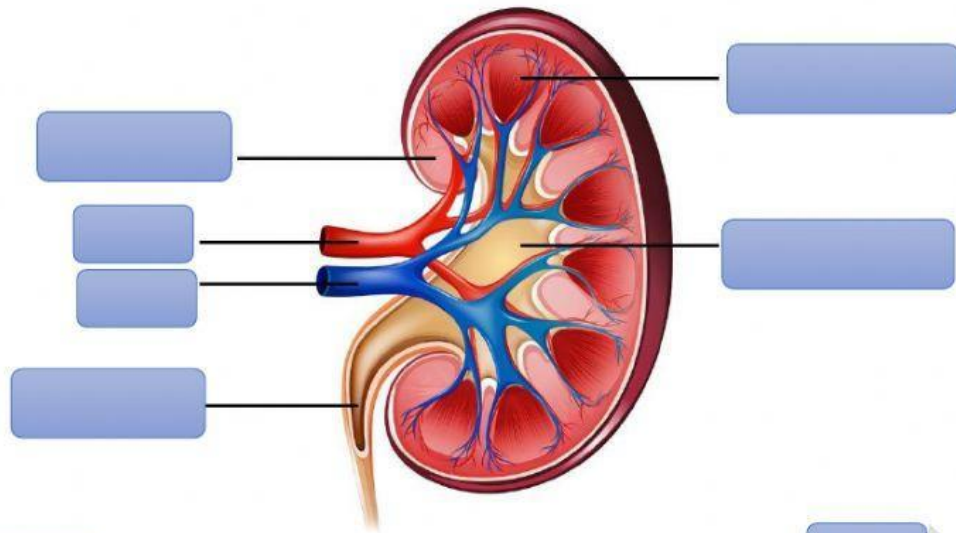


Jika ginjal dipotong melintang ada 3 lapisan

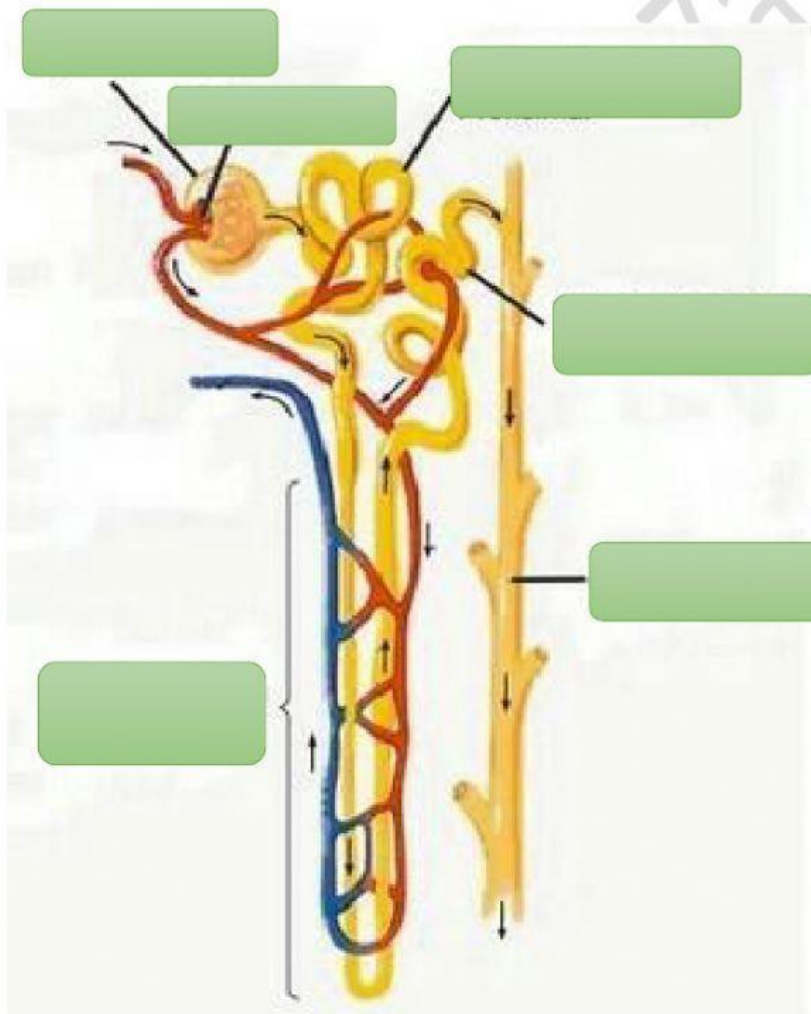
Korteks renalis (Luar)

Medulla renalis (Tengah)

Pelvis renalis/trongga ginjal (dalam)



- Korteks
- Arteri
- Medula renalis
- Pelvis renalis
- Vena
- Ureter



- Tubulus Kolektif
- Tubulus Distal
- Glomerulus
- Kapsul Bowman
- Lengkung Henle
- Tubulus Proksimal

Satuan structural dan fungsional ginjal dan unit yang berperan dalam penyaringan darah

Saluraan ginjal yang melengkung pada daerah medulla yang menghubungkan tubulus proksimal dan tubulus distal

Penampung sementara urin sebelum dikeluarkan ureter

Setiap badan malpighi mengandung gulungan kapiler darah yang disebut

Pelvis renalis

nefron

Glomerulus

Lengkung Henle

