

Nama:

Kelas:

## ***Sistem Ekskresi Manusia***

Tujuan Pembelajaran :



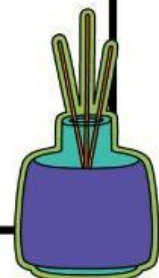
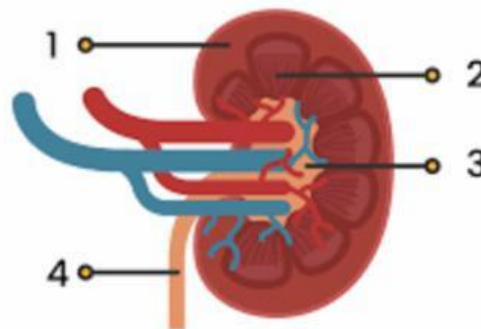
1. Menyebutkan bagian-bagian ginjal manusia
2. Menjelaskan proses terbentuknya urine

### **A. STRUKTUR GINJAL MANUSIA**

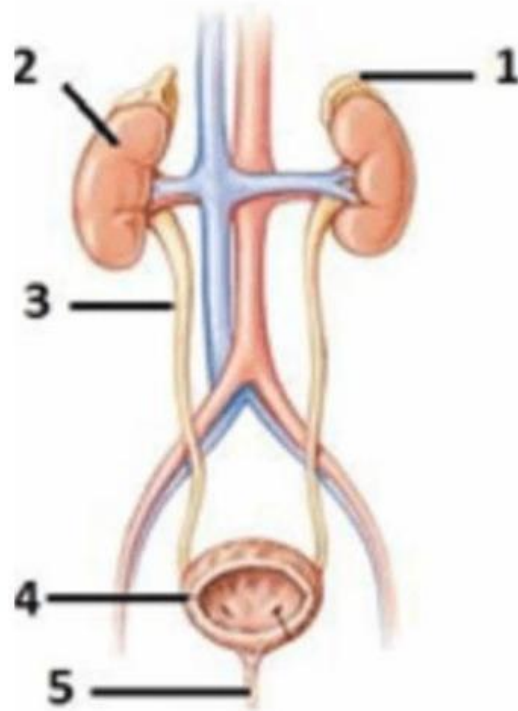
Ginjal adalah organ ekskresi yang terletak di dalam rongga perut, di bawah tulang rusuk bagian belakang. Ginjal berwarna merah dan berbentuk seperti kacang merah yang berukuran sekepal tangan orang dewasa.

Warna merah tersebut disebabkan oleh banyaknya pembuluh darah yang menuju ke organ ekskresi ini. Darah yang masuk diangkut melalui pembuluh arteri renalis, sedangkan darah yang keluar diangkut melalui pembuluh vena renalis.

Lengkapilah gambar struktur ginjal di bawah ini dengan mengklik pilihan jawaban!



Lengkapilah gambar struktur ginjal di bawah ini dengan memindahkan pilihan jawaban ke gambar tersebut!



medula

ureter

uretra

kantung kemih

korteks

## B. TAHAPAN PEMBENTUKAN URINE

Silahkan simak video di bawah ini, lalu jawablah pertanyaan yang ada di dalam tabel!



| Pernyataan                                                         | Benar | Salah |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Filtrasi adalah proses penyerapan zat-zat yang masih dibutuhkan    |       |       |
| Filtrasi terjadi di glomerulus                                     |       |       |
| Reabsorpsi adalah tahapan kedua dari proses pembentukan urine      |       |       |
| Urine sekunder adalah hasil dari proses reabsorpsi                 |       |       |
| Urine sementara akan disimpan di kantung kemih sebelum dikeluarkan |       |       |