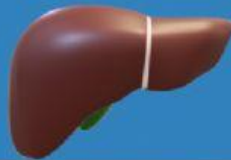
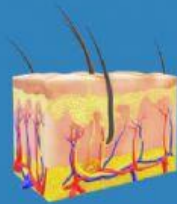




Sistem Ekskresi (Ginjal)

IPA - Kelas 8
MTsN 2 Pontianak

Fikri Imam Fadli, S.Pd



Kelas

Kelompok

Anggota

Landasan Teori

Ginjal

Alat-alat tubuh yang berfungsi dalam proses ekskresi termasuk dalam sistem ekskresi. Alat tubuh manusia yang dapat mengekskresikan sisa metabolisme adalah ginjal, paru-paru, kulit, dan hati. Alat tubuh yang mempunyai fungsi spesifik untuk ekskresi sisa metabolisme yang mengandung nitrogen ialah ginjal.

Ginjal merupakan organ utama yang memproduksi urine. Ginjal berjumlah sepasang, terletak di perut, sebelah kanan dan kiri dari tulang belakang, di bawah hati dan limpa. Sebagian ginjal bagian atas dilindungi oleh tulang rusuk. Ginjal sebelah kanan terletak agak ke bawah dibandingkan dengan ginjal sebelah kiri, karena terdapat hati di sebelah kanan.



Ginjal

Ayo Pahami Video Berikut!

Sistem Urinaria

Setelah memahami video tadi
Ayo lengkapi Bagian Berikut!

A

Nama
Fungsi

B

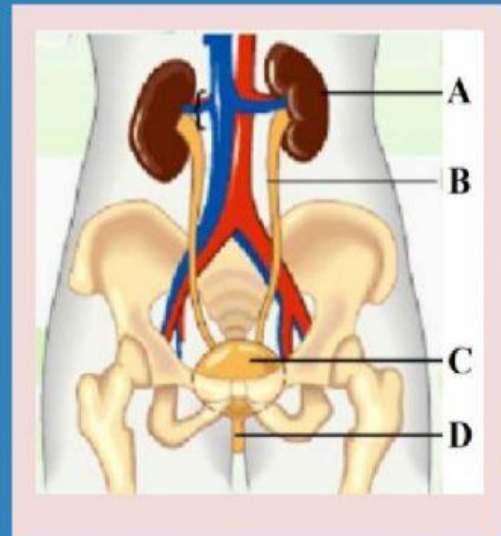
Nama
Fungsi

C

Nama
Fungsi

D

Nama
Fungsi



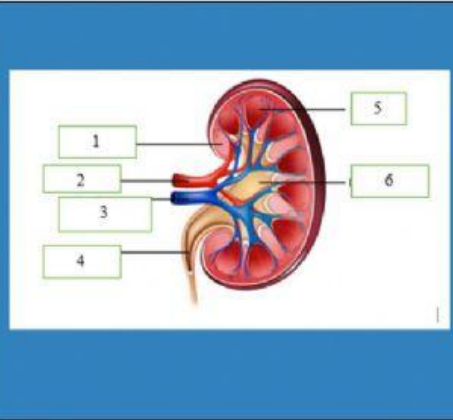
Struktur Ginjal

Ayo lengkapi Bagian Berikut! Dengan memberikan garis pada gambar

KORTEKS

URETER

ARTERI RENALIS



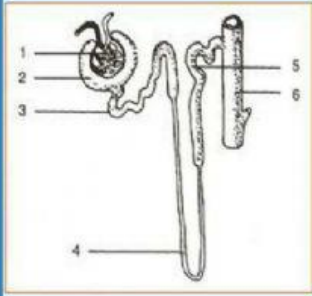
MEDULA

PELVIS
RENALIS

VENA RENALIS

Struktur Nefron

Carilah di referesnsi di buku dan internet dan Ayo lengkapi Bagian Berikut!



No.	Nama Bagian-bagian Nefron	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Proses Terbentuk Urin

Ayo Pahami Video Berikut!

3 Tahap Proses Pembentukan Urin



Nomor	Tahapan	Pengertian	Tempat Terjadinya	Zat yang Terkandung	Hasil
1					
2					
3					

Coba Jelaskan bagaimana proses
pembentukan urin dari awal hingga akhir

