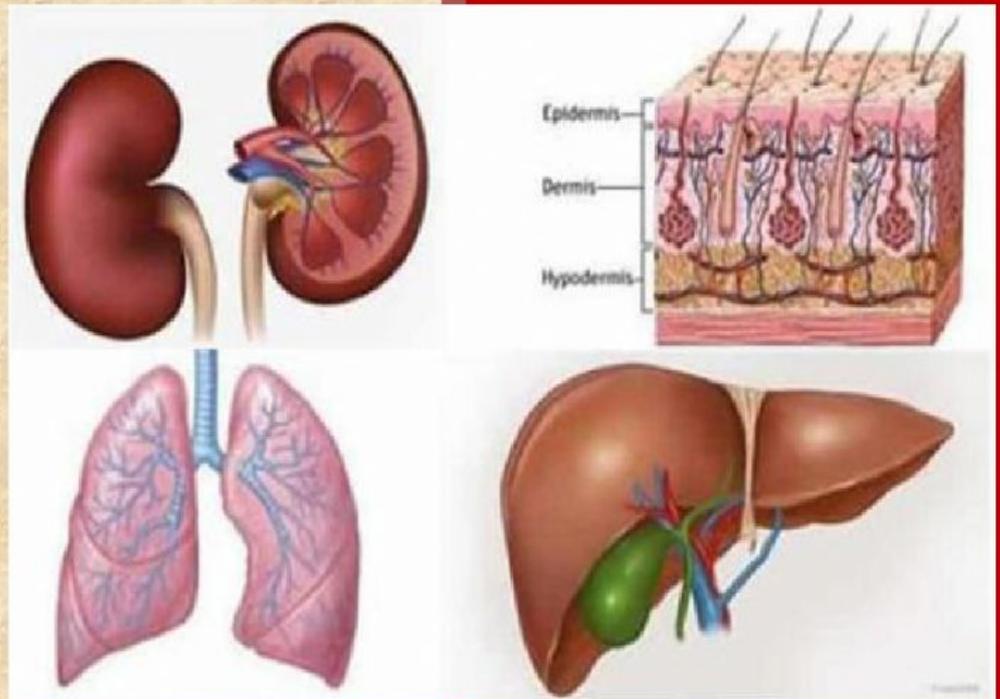


**Lembar Kerja Peserta Didik
(LKPD)**

BIOLOGI

Kelas XI

SISTEM EKSKRESI



Kelas :

Kelompok :

Anggota :

Saida Ibrahim, S.Pd

[Pick the date]

Tujuan Pembelajaran :

Setelah mengikuti Proses Pembelajaran, Peserta Didik diharapkan dapat:

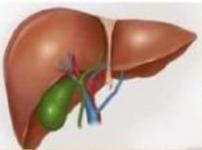
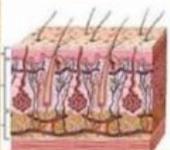
1. Menganalisis struktur jaringan penyusun organ sistem ekskresi
2. Menganalisis struktur dan fungsi organ sistem urinaria

Ringkasan Materi dan Latihan:

Manusia memiliki organ ekskresi yang kompleks dibandingkan dengan makhluk hidup lainnya. Organ-organ ekskresi tersebut sangat penting dalam menjalankan fungsinya, seperti mengeluarkan sisa-sisa metabolisme, mengatur homeostasis tubuh, dan mengatur kadar pH cairan tubuh. Apa sajakah organ ekskresi pada manusia? Perhatikan Video Berikut ini !



Dari video tersebut, silahkan lengkapi table berikut dengan mendrag kata-kata yang telah disediakan !

No.	Gambar	Nama Organ	Zat yang dikeluarkan
1.			
2.			
3.			
4.			

Urea dan Bilirubin

Hati

CO₂ dan Uap Air (H₂O)

Paru-paru

Urine

Kulit

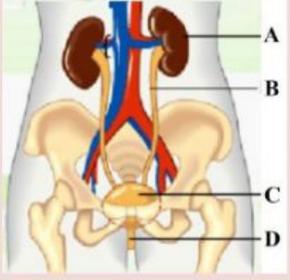
Ginjal

Keringat

Simak video berikut untuk menjawab pertanyaan nomor 2-3 !



2. Lengkapi tabel berikut dengan mendrag kata-kata yang telah disediakan !

Sistem Urinaria	Option	Nama	Fungsi
	A		
	B		
	C		
	D		

Uretra

Ureter

**Kandung
Kemih**

Ginjal

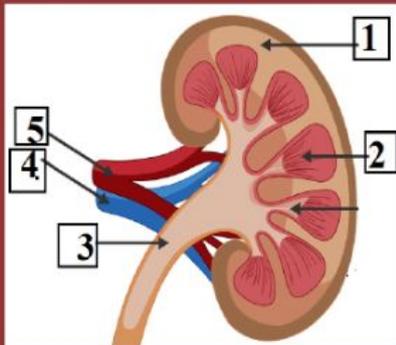
Saluran penghubung antara ginjal dan kandung kemih

Saluran tempat keluarnya urine dari dalam tubuh

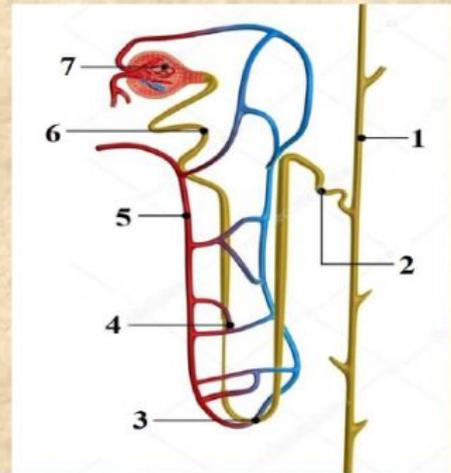
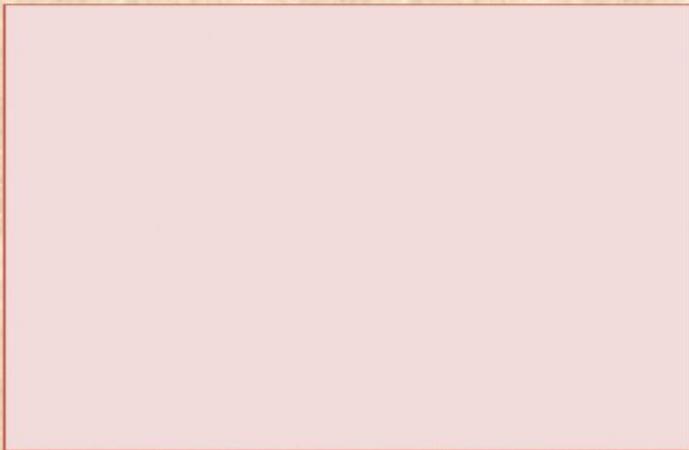
Tempat penyimpanan urine sementara

Berjumlah sepasang dan berbentuk seperti kacang merah

3. Cocokkan dengan pasangannya dengan menarik garis lurus sesuai dengan pasangannya !

KORTEKS		MEDULA
URETRA		PELVIS RENALIS
ARTERI RENALIS		VENA RENALIS

4. Simak video dan perhatikan gambar untuk melengkapi tabel berikut !



Tahapan	Pengertian	Tempat Terjadinya	Gambar Nomor	Zat yang Terkandung	Hasil