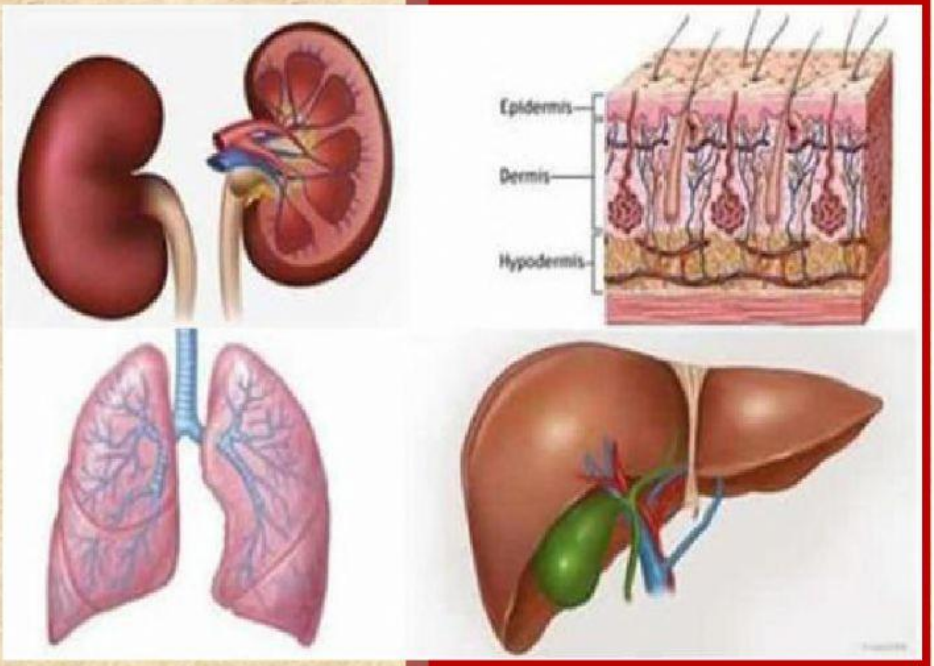
Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

BIOLOGI

Kelas XI

SISTEM EKSKRESI



Kelas :

Kelompok :

Anggota :

Saida Ibrahim, S.Pd

[Pick the date]

Created by Saida Ibrahim

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran :

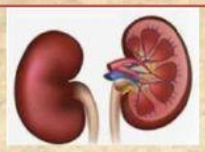
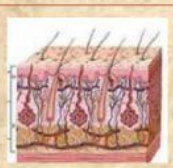
Setelah mengikuti Proses Pembelajaran, Peserta Didik diharapkan dapat:

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)**

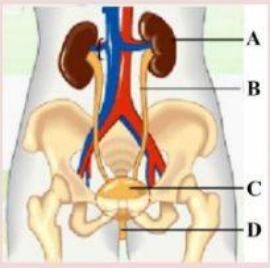
Paru-paru | **Urine** | **Kulit** | **Ginjal** | **Keringat**

LIVEWORKSHEETS

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**

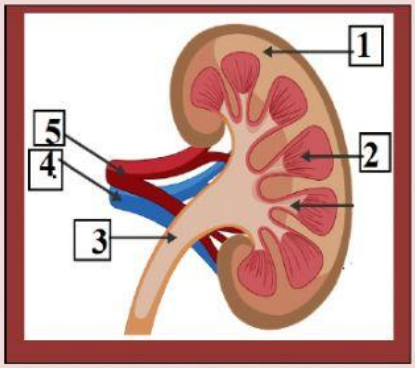
Saluran penghubung antara ginjal dan kandung kemih	**Saluran tempat keluarnya urine dari dalam tubuh**
Tempat penyimpanan urine sementara	**Berjumlah sepasang dan berbentuk seperti kacang merah**

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

KORTEKS

URETRA

ARTERI RENALIS



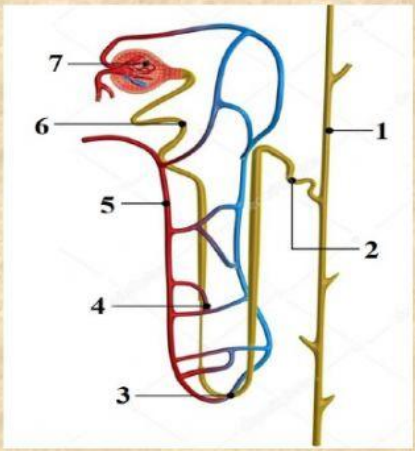
MEDULA

PELVIS RENALIS

VENA RENALIS

LIVEWORKSHEETS

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



Tahapan	Pengertian	Tempat Terjadinya	Gambar Nomor	Zat yang Terkandung	Hasil

LIVEWORKSHEETS