

## kegiatan I

# Mengamati

Coba kalian amati, saat ibu kalian memasak di rumah. Setiap selesai masak pasti ada bahan yang tersisa, baik masih bisa digunakan atau tidak, kemudian menjadi sampah yang lama kelamaan akan menumpuk jika tidak dibersihkan dan pada akhirnya pasti menimbulkan masalah. Lantas bagaimana dengan zat sisa metabolisme yang ada pada tubuh kita? untuk menjawab permasalahan ini, mari lakukan kegiatan berikut ini !.



**Buatlah rumusan masalah dari uraian diatas!.**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

# Menanyakan



Buatlah jawaban sementara dari rumusan masalah yang telah anda buat!.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

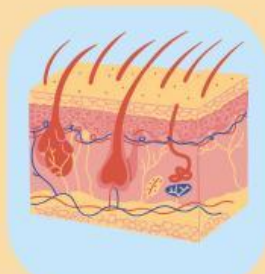


## kegiatan 2

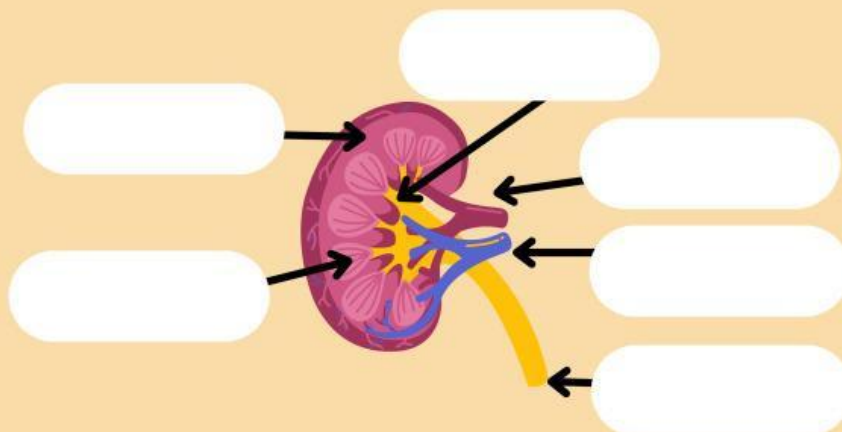
# Mengasosiasikan

Jawablah pertanyaan pertanyaan berikut!.

1). Manakah yang termasuk organ Sistem ekskresi?  
silahkan klik gambar organ dibawah ini



2). Letakanlah bagian bagian dari organ dibawah ini ketempat yang sesuai dengan menyeret ke kolom pada gambar



**Arteri**

**Korteks**

**Pelvis renalis**

**Vena**

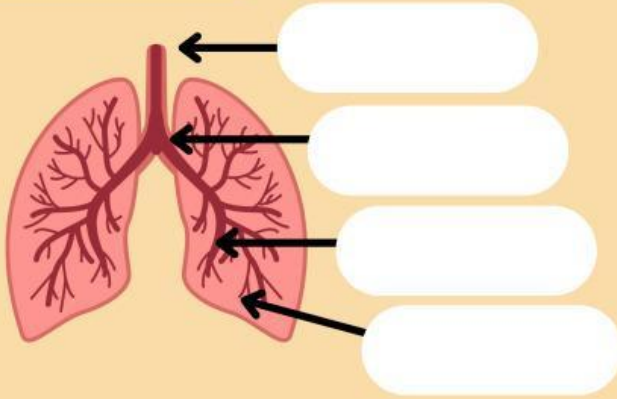
**Medula**

**Ureter**



## kegiatan 2

Mengasosiasikan

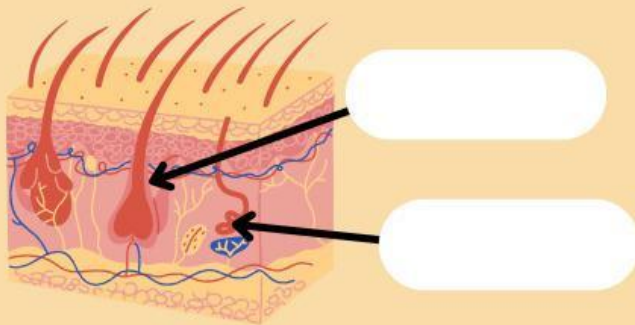


**Bronkus**

**Brokiolus**

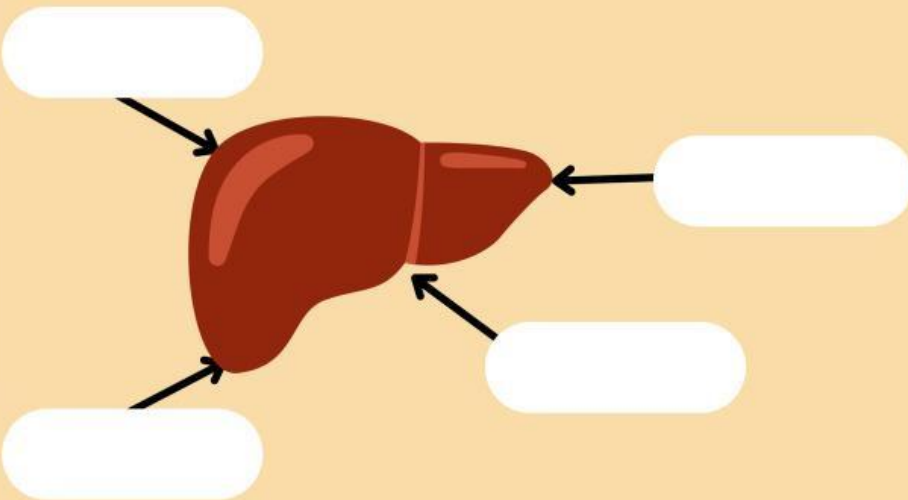
**Alveolus**

**Trakea**



**Kelenjar keringat**

**Kelenjar minyak**



**Lobus kanan**

**Lobus kiri**

**Ligamen**

**Empedu**



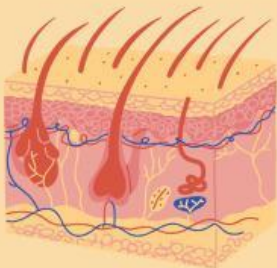
## kegiatan 2

### Mengasosiasikan

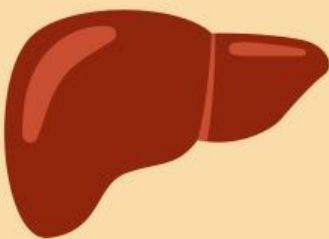
3. Sesuaikan gambar dengan hasil eksresinya dengan cara menarik garis!



**CAIRAN EMPEDU**



**URINE**



**KERINGAT**



**CO<sub>2</sub> dan H<sub>2</sub>O**

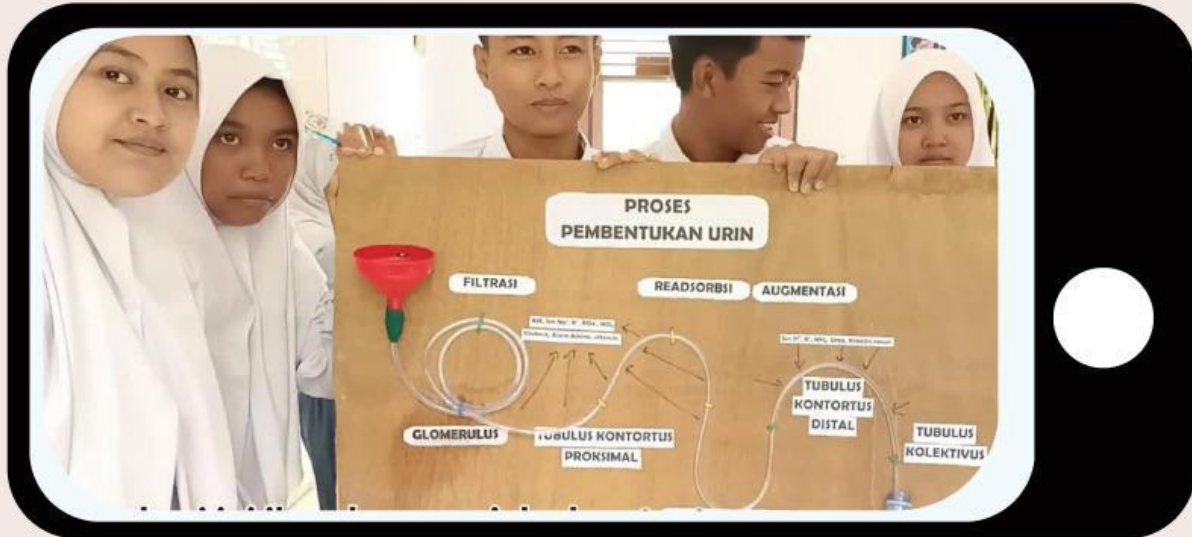


# KEGIATAN 3

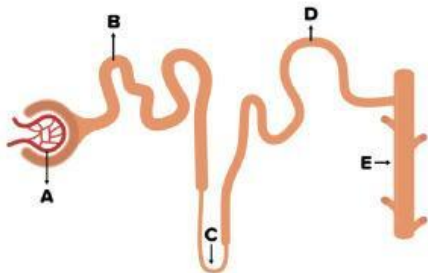
## Mengkomunikasikan ALAT PERAGA SEDERHANA "Pembentukan Urin"



amati video berikut ini!



### HASIL DAN PEMBAHASAN



sebutkan nama nama dari organ yang diberi tanda panah tersebut!

A.

B.

C.

D.

E.

### ALAT & BAHAN

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.



### Proses kerja

Filtrasi

Reabsorpsi

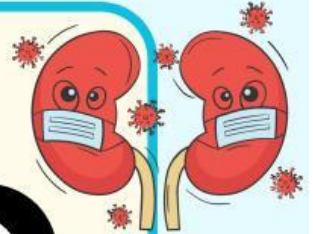
Augmentasi



# KEGIATAN 4

## Gangguan Sistem Eksresi

Amati video gangguan sistem ekskresi berikut ini!



<https://youtu.be/w0BgJVLWF3Y?si=08BE9pMMIAflvBHA>

**Organ ekskresi :**

.....

**Gangguan yang anda pilih:**

.....

**Penyebab gangguan:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Cara mencegahnya:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

