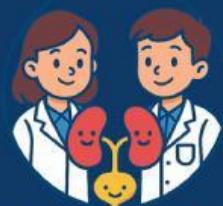


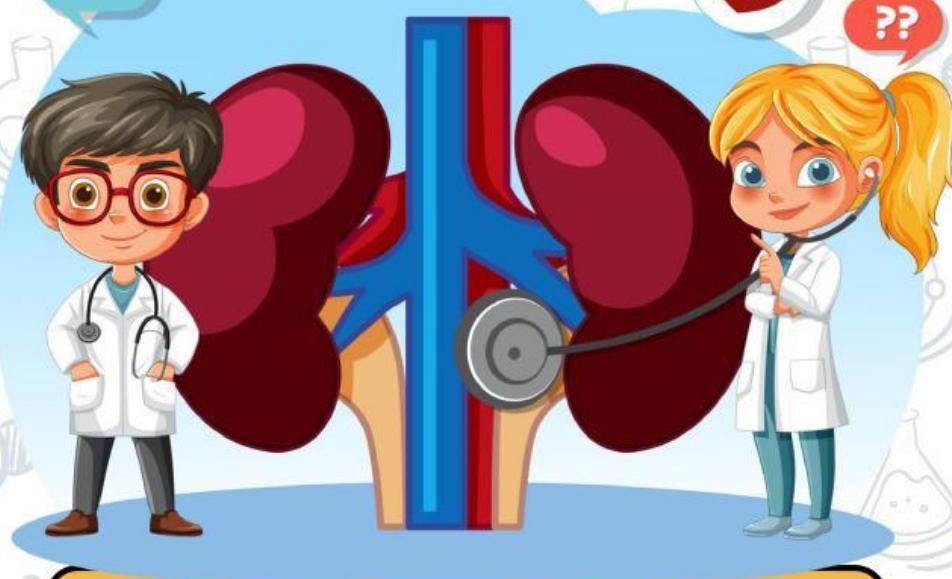
# LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

## Sistem Eksresi Manusia



EX-MAN  
MISSION AGAINST WASTE AND TOXIN



Nama : .....

.....

.....

Kelas : .....

Disusun oleh : Fitri Indah Komala, S. Pd

# Mengapa Tubuh Perlu Mengeluarkan Zat Sisa?



## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik dapat mengidentifikasi organ, struktur, dan fungsi sistem ekskresi manusia melalui pengamatan dan diskusi dengan benar minimal 3 dari 4 organ utama.



### 1. Ayo Pahami Masalah!

Perhatikan ilustrasi berikut:

Seorang siswa jarang minum air putih dan lebih suka minuman bersoda. Setelah beberapa minggu, ia merasa nyeri saat buang air kecil. Menurutmu, apa yang sedang terjadi pada tubuhnya?

• Tuliskan pendapat awalmu di bawah ini:

---

---

### 2. Ayo Cari Tahu!

Diskusikan bersama kelompokmu:

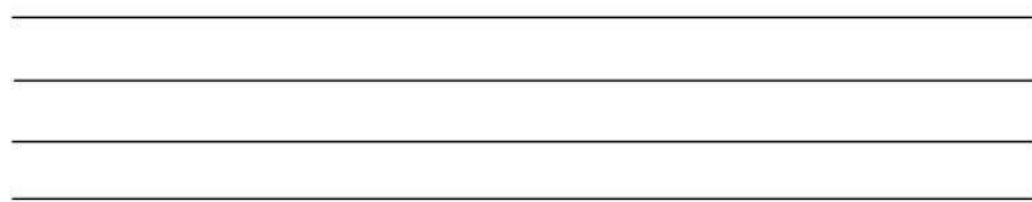
- Organ apa saja yang berperan dalam mengeluarkan zat sisa dari tubuh manusia?
- Bagaimana bentuk dan letak organ-organ tersebut?
- Zat sisa apa yang dikeluarkan oleh masing-masing organ?

| Organ Ekskresi | Bentuk & Fungsi | Zat yang dikeluarkan |
|----------------|-----------------|----------------------|
|                |                 |                      |
|                |                 |                      |
|                |                 |                      |
|                |                 |                      |

### 3. Ayo Analisis!

Berdasarkan hasil pencarianmu, jelaskan hubungan antara sistem ekskresi dengan sistem peredaran darah dan sistem pencernaan.

Petunjuk: pikirkan bagaimana darah membawa zat sisa dan bagaimana zat itu dikeluarkan.



---

---

---

---

### 4. Ayo Sajikan!

Buatlah diagram alur proses ekskresi pada manusia (mulai dari darah hingga keluar tubuh).

Tambahkan keterangan singkat agar temanmu mudah memahami alur tersebut.



### 5. Ayo Refleksikan!

Tuliskan kesimpulanmu:

Mengapa sistem ekskresi penting untuk menjaga keseimbangan tubuh?



---

---

---

---

Finish  
your assignment