



KURIKULUM  
PENDIDIKAN

# LKPD

## Materi Sistem Ekskresi Manusia Untuk SMA/SMK Sederajat

.....



Kel : .....

Kelas : .....

Disusun Oleh :  
**Frasa Puspita Dewi**



### **Pertemuan ke 3** **Mekanisme Pembentukan** **Urin dan Keringat**

#### **Tujuan Pembelajaran**

Melalui serangkaian kegiatan pembelajaran yang dilakukan, peserta didik dapat:

1. Peserta didik dapat menjelaskan serta memahami proses pembentukan keringat pada tubuh manusia
2. Peserta didik dapat memahami menjelaskan faktor yang memengaruhi produksi keringat
3. Peserta didik dapat memahami proses pembentukan urine pada tubuh manusia
4. Peserta didik dapat memahami menjelaskan faktor yang memengaruhi produksi urine

#### **Petunjuk Pengisian**

- Gunakan buku teks atau sumber lain untuk mengumpulkan informasi tentang subtopik kalian.
- Tuliskan jawaban kalian dalam tabel berikut:

| <b>Aspek</b>                   | <b>Penjelasan Singkat</b> |
|--------------------------------|---------------------------|
| Mekanisme Pembentukan Urin     |                           |
| Mekanisme Pengeluaran Keringat |                           |

| Aspek                                                                 | Penjelasan Singkat |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Urin                             |                    |
| Faktor yang Mempengaruhi Pengeluaran Keringat                         |                    |
| Hubungan berlangsungnya mekanisme ini dengan sistem fisiologi lainnya |                    |

#### Pertanyaan Diskusi

Apa tahapan-tahapan dalam pembentukan urin di ginjal?

Bagaimana kelenjar keringat bekerja dalam proses pengeluaran keringat?

Faktor apa saja yang menyebabkan seseorang sering buang air kecil?

Mengapa seseorang berkeringat lebih banyak saat berolahraga atau berada di tempat panas?