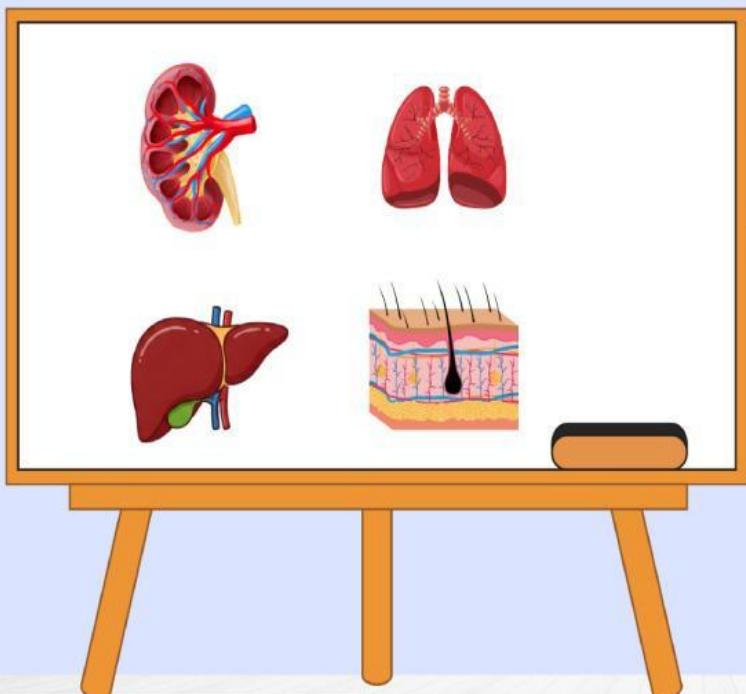


# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

### SISTEM EKSKRESI MANUSIA



Nama :

Kelas :

**A. Tujuan :**

- Mengetahui tentang struktur, fungsi organ sistem ekskresi
- Mengetahui penyakit/gangguan pada sistem ekskresi beserta upaya pencegahannya

**B. Alokasi Waktu : 45 Menit****C. Alat dan bahan :**

- LKPD
- Alat tulis menulis
- Buku paket IPA kelas VIII
- Internet

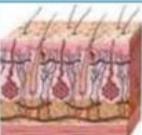
**D. Cara kerja :**

- Bacalah materi tentang Sistem Eksresi Manusia.
- Diskusikan dengan teman sebangku atau kelompok.
- Tuliskan hasil pekerjaannya pada buku catatan masing-masing.
- Jawablah pertanyaan-pertanyaan dalam LKPD.
- Presentasikan hasil diskusi di depan kelas.

**E. Pertanyaan Diskusi :****1. DRAG AND DROPE!**

Identifikasi organ ekskresi dan zat yang dikeluarkan!

Lengkapilah table dibawah ini, dengan menggeser dan melepas pilihan di bawah table!

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

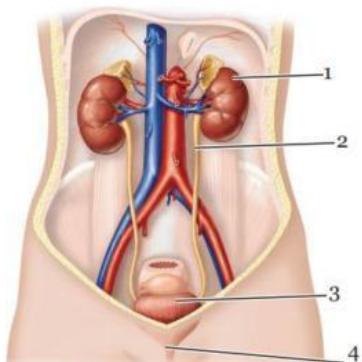
**Kulit****CO<sub>2</sub> dan H<sub>2</sub>O****Menyaring darah, membuang racun****Ginjal****Bernapas, organ ekskresi, pertukaran gas di dalam tubuh****Urine****Paru-paru****Menjaga suhu tubuh, melindungi tubuh****Keringat****Hati****Empedu****Menghasilkan empedu**

2. Berilah tanda centang (✓) terkait ciri-ciri organ ginjal yang benar (jawaban lebih dari satu).

- |                          |                            |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Berbentuk seperti kacang   | <input type="checkbox"/> | Melakukan pertukaran gas   |
| <input type="checkbox"/> | Berwarna merah             | <input type="checkbox"/> | Menyaring darah            |
| <input type="checkbox"/> | Memiliki kelenjar keringat | <input type="checkbox"/> | Menghasilkan cairan empedu |

### 3. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Tariklah garis penghubung dari nama bagian dengan nomor pada gambar!



Ureter : Mengalirkan urine dari ginjal ke kandung kemih

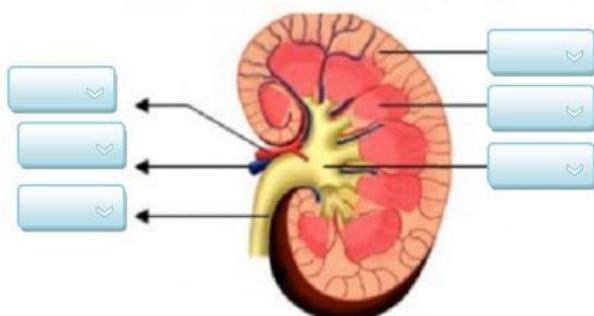
Ginjal : Menyaring darah

Uretra : Mengeluarkan urine dari kandung kemih ke luar tubuh

Kandung kemih : Menampung urine

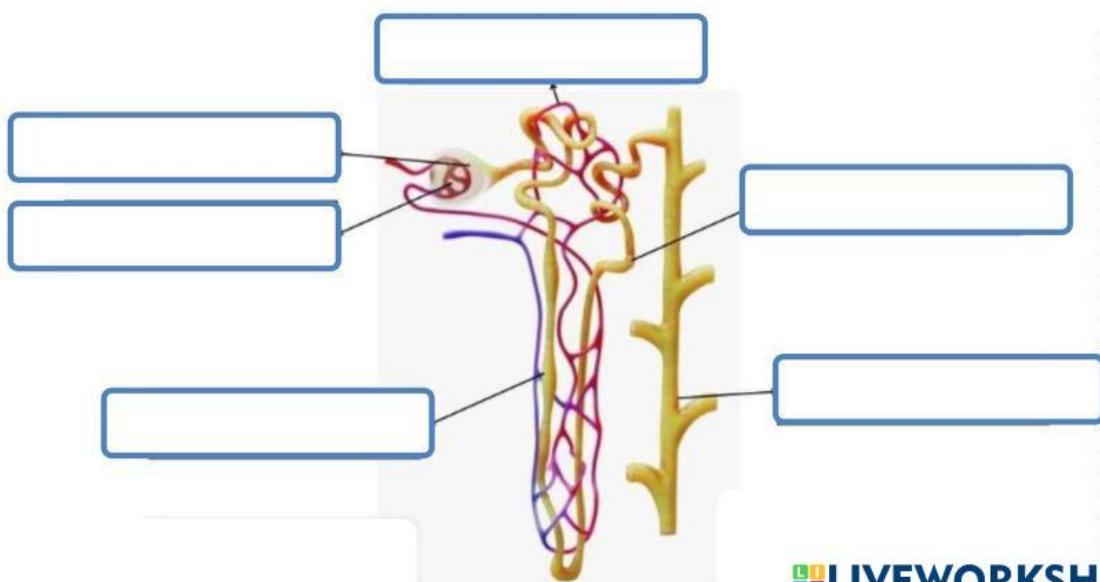
### 4. DROP AND DOWN

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat.



### 5. DRAG AND DROP

Lengkapilah bagian yang kosong dengan mendrag kata-kata dibawah pada gambar bagian nefron berikut!



GLOMERULUS	KAPSULA BAWMAN	TUBULUS PROKSIMAL
TUBULUS DISTAL	TUBULUS KOLEKTIVUS	LENGKUNG HENLE

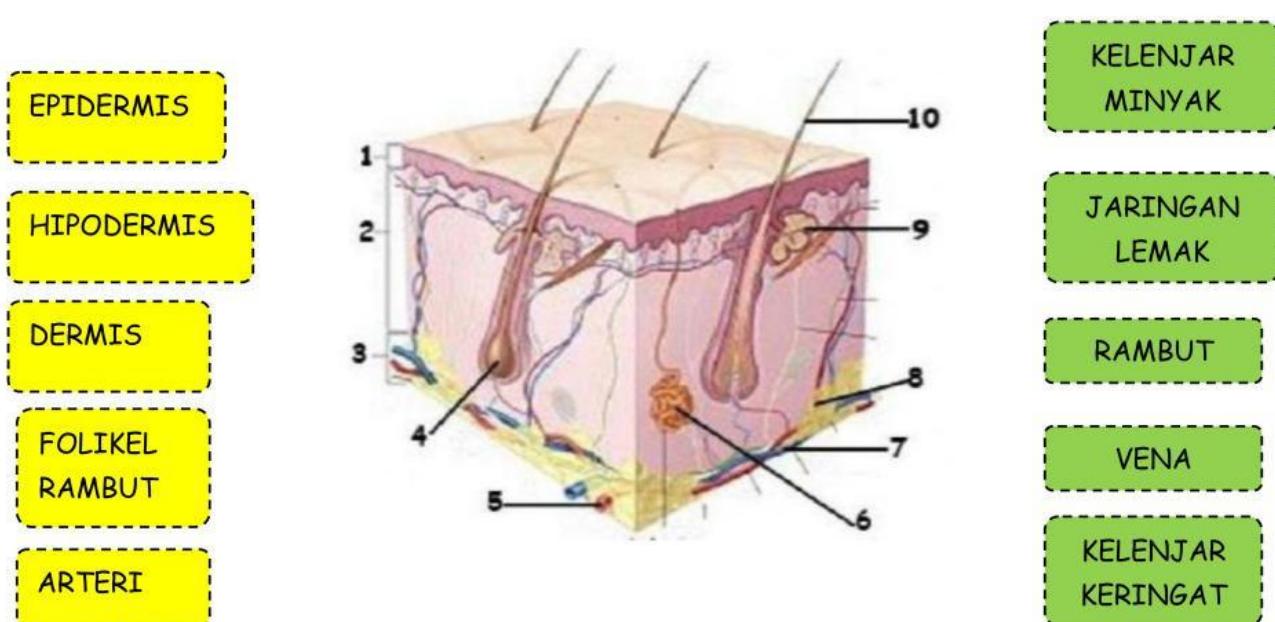
## 6. DROP AND DOWN

Lengkapilah tabel tahapan pembentukan urin di bawah ini!

Proses	Tempat terjadinya	Hasil Proses	Keterangan
Filtrasi			
Reabsorpsi			
Augmentasi			

## 7. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Tariklah garis penghubung dari nama bagian dengan nomor pada gambar!



8. Berilah tanda centang (✓) terkait ciri-ciri organ kulit yang benar (jawaban lebih dari satu).

<input type="checkbox"/>	Mengatur suhu tubuh	<input type="checkbox"/>	Indera peraba
<input type="checkbox"/>	Berwarna merah	<input type="checkbox"/>	Menyaring darah
<input type="checkbox"/>	Menghasilkan keringat	<input type="checkbox"/>	Melindungi tubuh

## 9. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Pasangkanlah gambar gangguan sistem ekskresi dan nama penyakitnya dengan menarik garis!



JERAWAT



BIANG KERINGAT



BATU GINJAL



NEFRITIS

10. Berilah tanda centang (✓) terkait upaya menjaga kesehatan ekskresi yang benar (jawaban lebih dari satu).

Konsumsi Air Putih yang Cukup

Mengatur Pola Makan

Istirahat yang Cukup

Rajin Berolahraga

Tidak Merokok dan Minum

Membatasi Asupan Garam

Menjaga Berat Badan

Tidak Menahan Buang Air