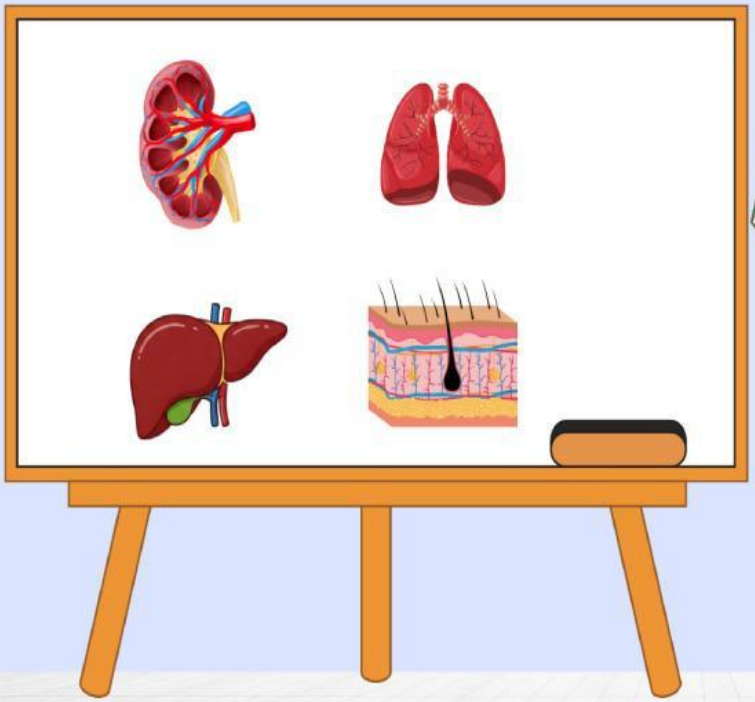
Kurikulum Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

SISTEM EKSKRESI MANUSIA



Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

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 :

1. LKPD
2. Alat tulis menulis
3. Buku paket IPA kelas VIII
4. Internet

D. Cara kerja :

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

E. Pertanyaan Diskusi :

1. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Tariklah garis penghubung dari nama bagian dengan nomor pada gambar!

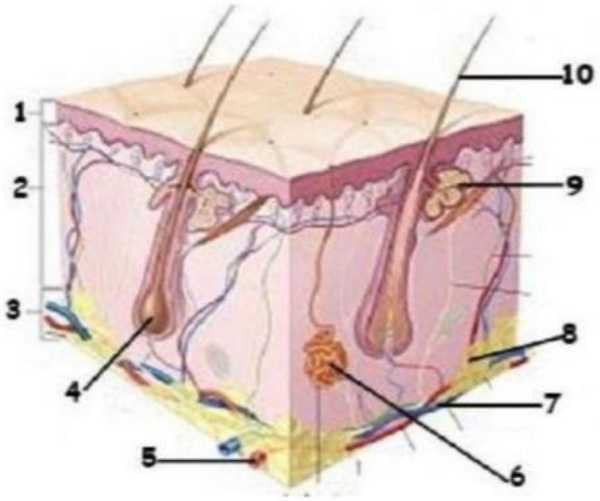
EPIDERMIS

HIPODERMIS

DERMIS

FOLIKEL RAMBUT

ARTERI



KELENJAR MINYAK

JARINGAN LEMAK

RAMBUT

VENA

KELENJAR KERINGAT

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

	Mengatur suhu tubuh		Indera peraba
	Berwarna merah		Menyaring darah
	Menghasilkan keringat		Melindungi tubuh

LIVEWORKSHEETS

3. Berilah tanda centang (√) terkait fungsi kulit yang benar (jawaban lebih dari satu).

	Melindungi Tubuh		Indera peraba
	Menjaga suhu Tubuh		Menghasilkan Vitamin D
	Menyimpan Lemak		Tempat Tumbuhnya Rambut

4. Banyaknya keringat yang dikeluarkan seseorang dipengaruhi oleh beberapa factor, Sebutkan?

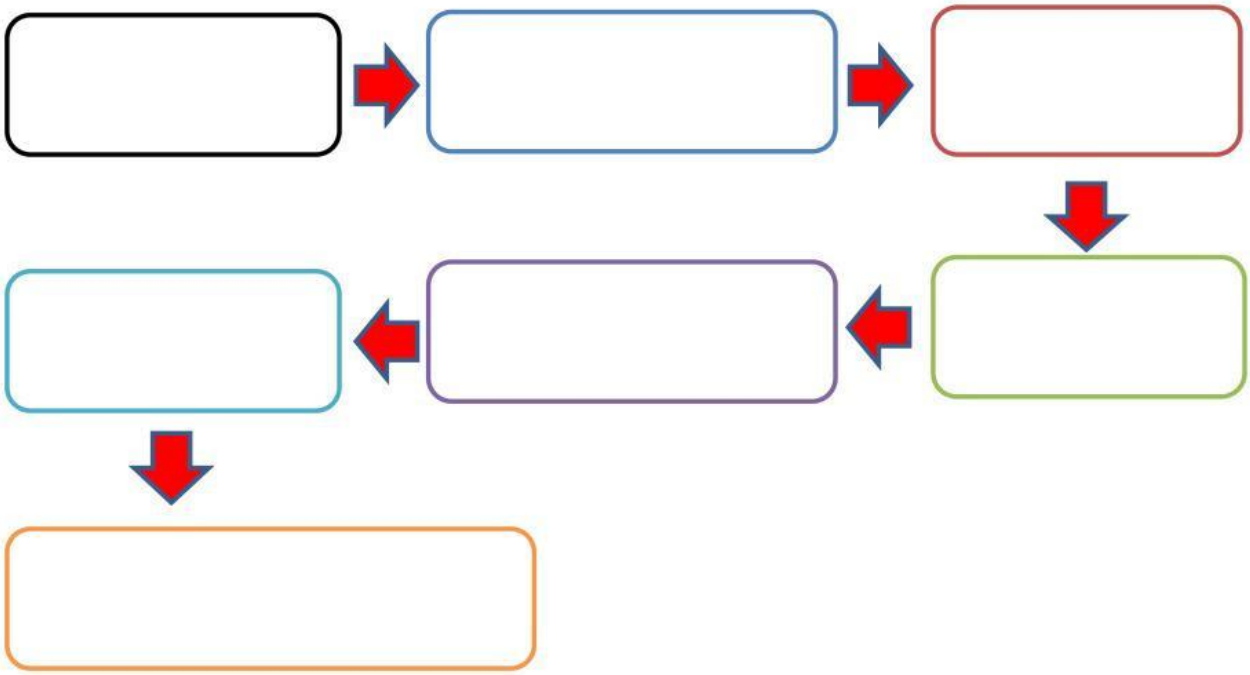
5. **DROP AND DOWN**

Lengkapilah table bagian-bagian kulit berikut di bawah ini!

No	Nama Bagian	Fungsi
1.	Kelenjar Minyak	
2.	Kelenjar Keringat	
3.	Jaringan saraf	
4.	Akar Rambut	
5.	Arteri	
6.	vena	
7.	Jaringan lemak (Adiposa)	
8.	Rambut	

6. **DROP AND DOWN**

Lengkapilah bagian proses pembentukan urin berikut!



LIVEWORKSHEETS

7. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Pasangkalah gambar ganguan sistem ekskresi dan nama penyakitnya dengan menarik garis!

JERAWAT

BIANG KERINGAT

BATU GINJAL

NEFRITIS

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

	Konsumsi Air Putih yang Cukup		Tidak Merokok dan Minum
	Mengatur Pola Makan		Membatasi Asupan Garam
	Istirahat yang Cukup		Menjaga Berat Badan
	Rajin Berolahraga		Tidak Menahan Buang Air

LIVEWORKSHEETS