

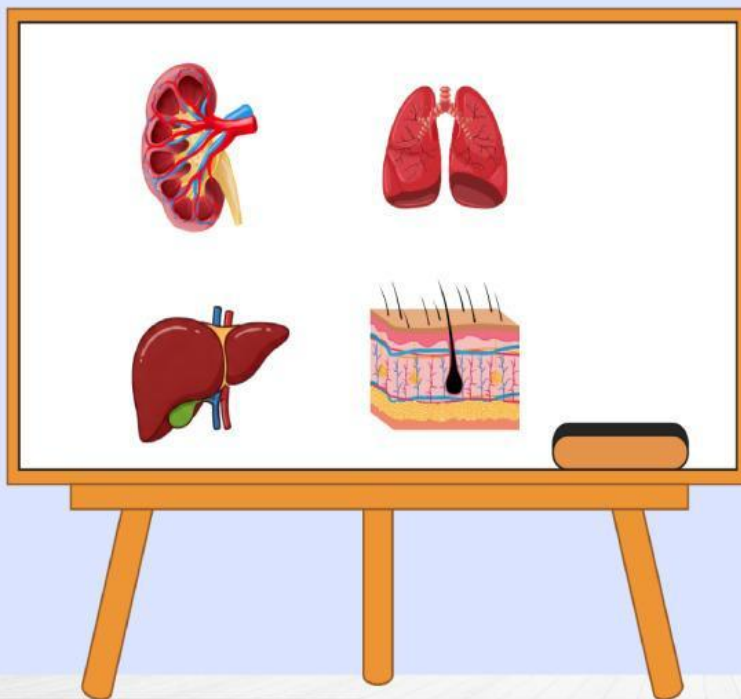


Kurikulum
Merdeka

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 :

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!

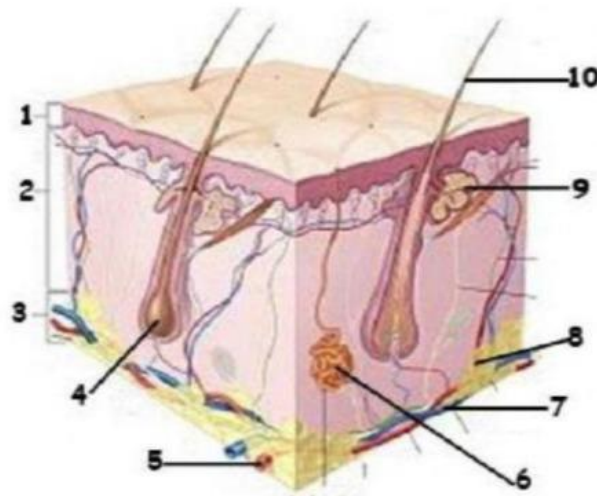
EPIDERMIS

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

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

<input type="checkbox"/>	Melindungi Tubuh	<input type="checkbox"/>	Indera peraba
<input type="checkbox"/>	Menjaga suhu Tubuh	<input type="checkbox"/>	Menghasilkan Vitamin D
<input type="checkbox"/>	Menyimpan Lemak	<input type="checkbox"/>	Tempat Tumbuhnya Rambut

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

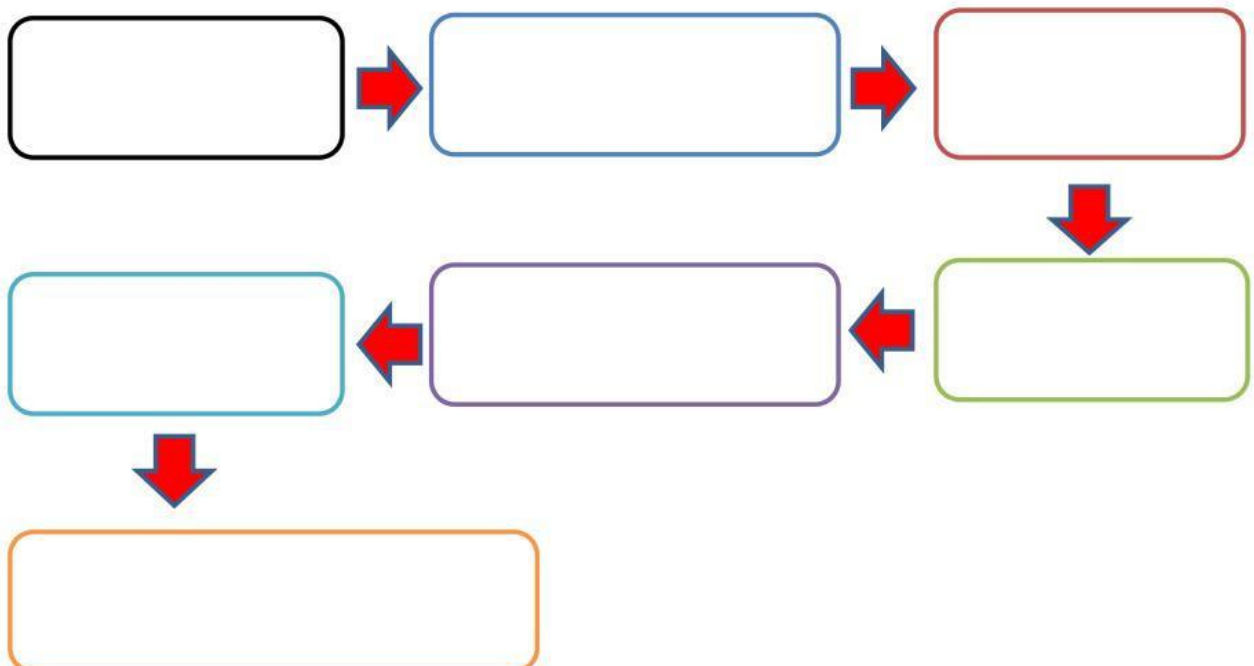
5. DROP AND DOWN

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!



7. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Pasangkalah gambar gangguan 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