

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



“

Disusun Oleh :

Devi Indra Rachmawati

Pembimbing I : Bapak Herunata, S.Pd., M.Pd

Pembimbing II : Bapak Muhammad Fajar Marsuki, S.Pd., M.Sc

”

LKPD PERTEMUAN 2

Kelompok: _____

Kelas: _____

A. Kompetensi Dasar

3.9 Menganalisis sistem ekskresi pada manusia dan memahami gangguan pada sistem ekskresi serta upaya menjaga kesehatan sistem ekskresi

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis struktur jaringan dan fungsi organ penyusun sistem ekskresi manusia dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menganalisis mekanisme pelepasan pada ginjal, paru-paru, hati, dan kulit dengan tepat.

C. Petunjuk Penggunaan



Video

Membantu peserta didik untuk memahami materi sistem ekskresi.



Diskusi

Memberikan keterampilan dasar kepada peserta didik sehingga dapat memahami materi.



Evaluasi

Mengajak peserta didik untuk mengingat poin - poin penting dari materi.

D. KULIT

Stimulation

Amati gambar di bawah ini dengan cermat !



Problem Statement

Dari gambar di atas, identifikasilah masalah yang terjadi !

A large, empty rectangular box with a light purple background, intended for the student to write their identification of the problem.

Berdasarkan masalah yang teridentifikasi, jawaban apa yang bisa kamu berikan ?

A large, empty rectangular box with a light gray background and a purple border, intended for the student to provide their answer based on the identified problem.

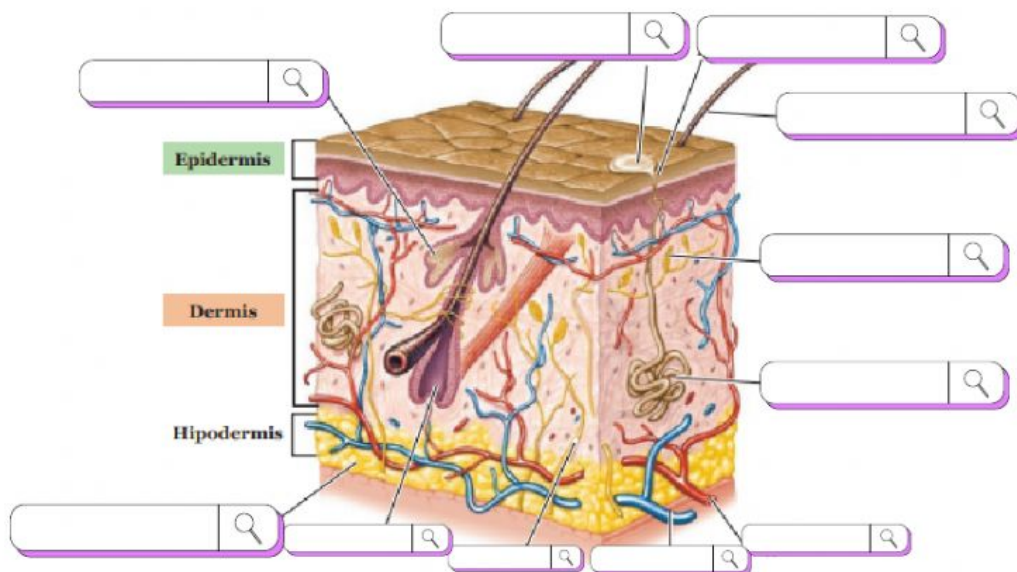
Data Collection

Simak video pembelajaran berikut ini dengan cermat !



Data Processing

Lengkapilah struktur kulit di bawah ini !



Sumber: Campbell et al. 2008



Isilah kotak kosong sesuai dengan struktur kulit dengan benar !



Jaringan adiposa

Kelenjar keringat

Akar rambut

Arteri

Pori - pori

Kelenjar minyak

Jaringan saraf

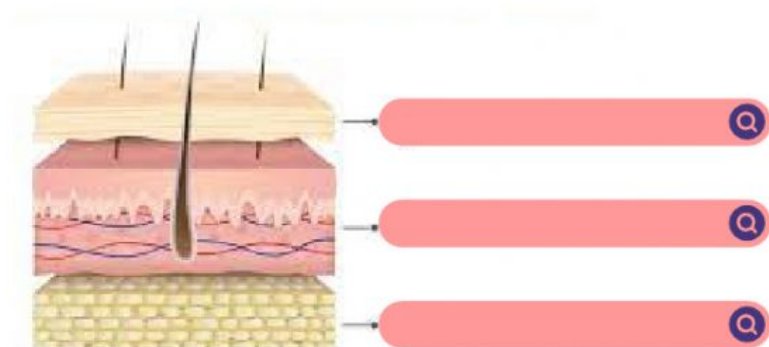
Jaringan saraf

Vena

Rambut

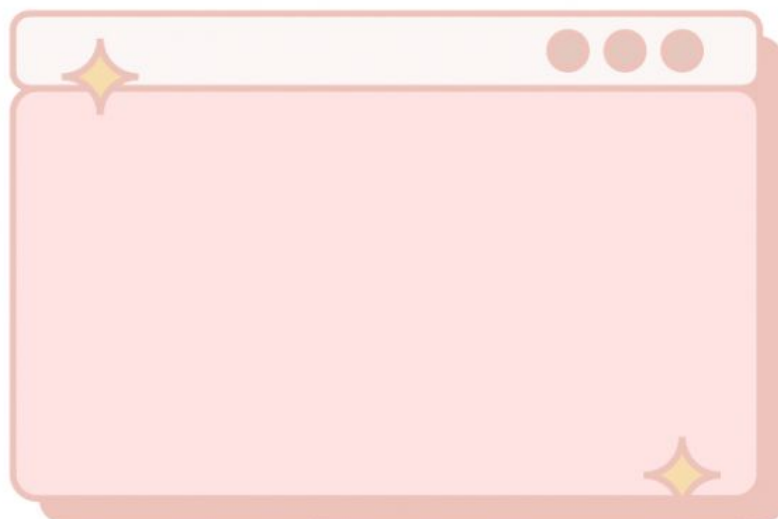
Keringat

Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar di atas, analisislah masing - masing struktur organ penyusun kulit beserta fungsinya dalam sistem ekskresi dengan tepat !

Amatilah video berikut ini !

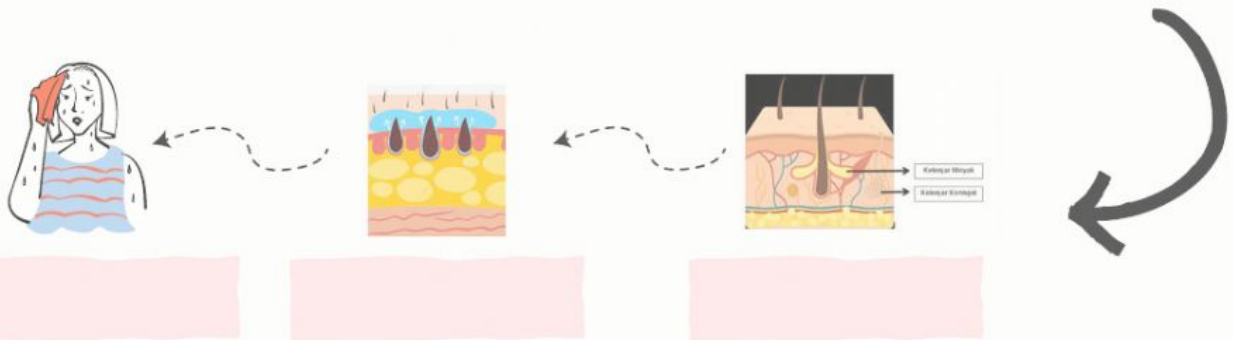
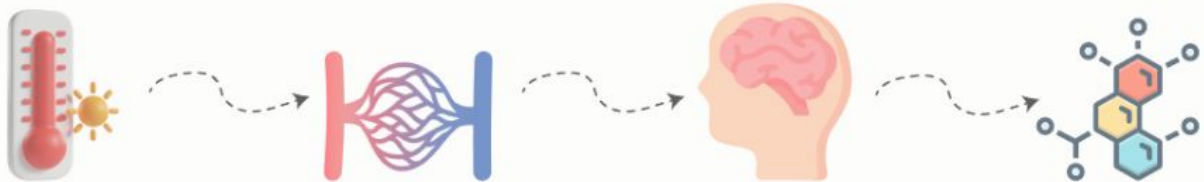


Jawablah pertanyaan berikut ini !

Lalisa adalah seorang dancer yang sangat lincah. ketika sedang latihan, tubuh Lalisa akan mengeluarkan banyak keringat. Mengapa hal tersebut dapat terjadi ?

Jawab :

Analisislah bagaimana mekanisme pembentukan keringat !



Verification

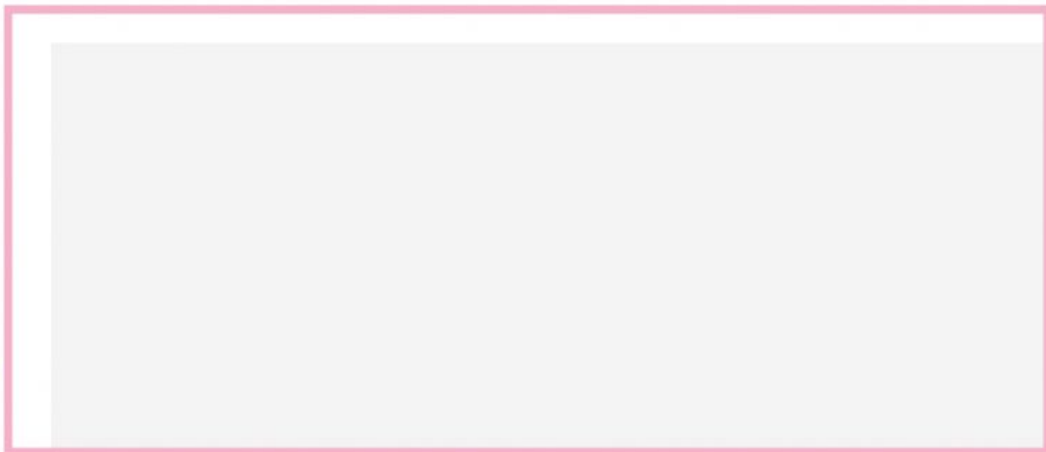
Simaklah teman kelompok lain ketika sedang presentasi, apakah terdapat perbedaan antara jawaban kelompokmu dengan kelompok lain ?



Generalization

Apa kesimpulan pembelajaran hari ini ?

“



”