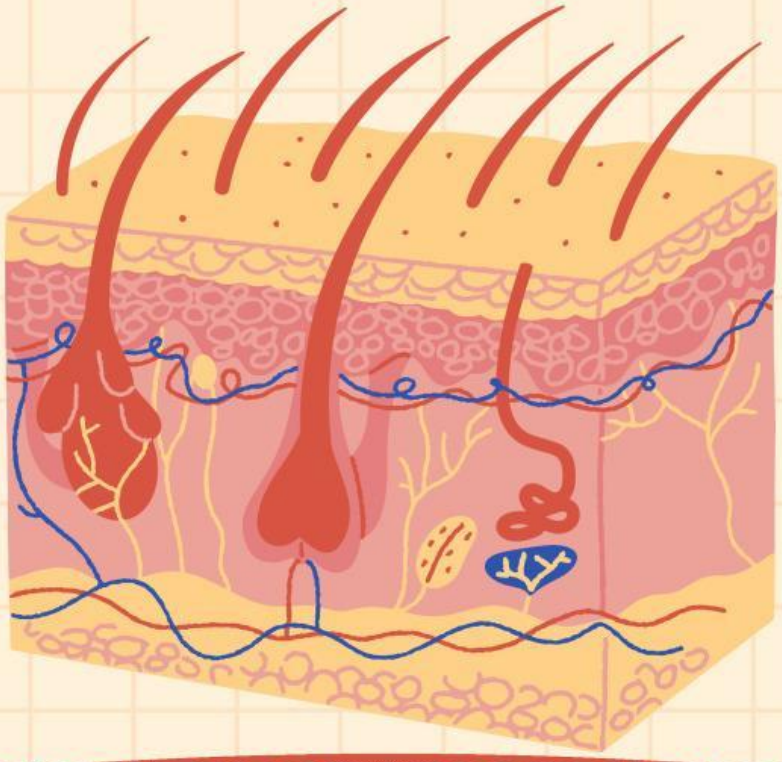
PPG Pendidikan Profesi Guru Calon Guru

Merdeka Mengajar

LKPD

SISTEM EKSKRESI KULIT



KELOMPOK :

NAMA :



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Biologi
Materi : Sistem Ekskresi (Kulit)
Sekolah : SMA Negeri 3 Palu

Topik

Peserta didik mampu menganalisis proses ekskresi kulit serta kaitannya dengan budaya lokal melalui penyelesaian studi kasus dengan tepat

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menganalisis proses ekskresi kulit serta kaitannya dengan budaya local melalui penyelesaian studi kasus dengan tepat

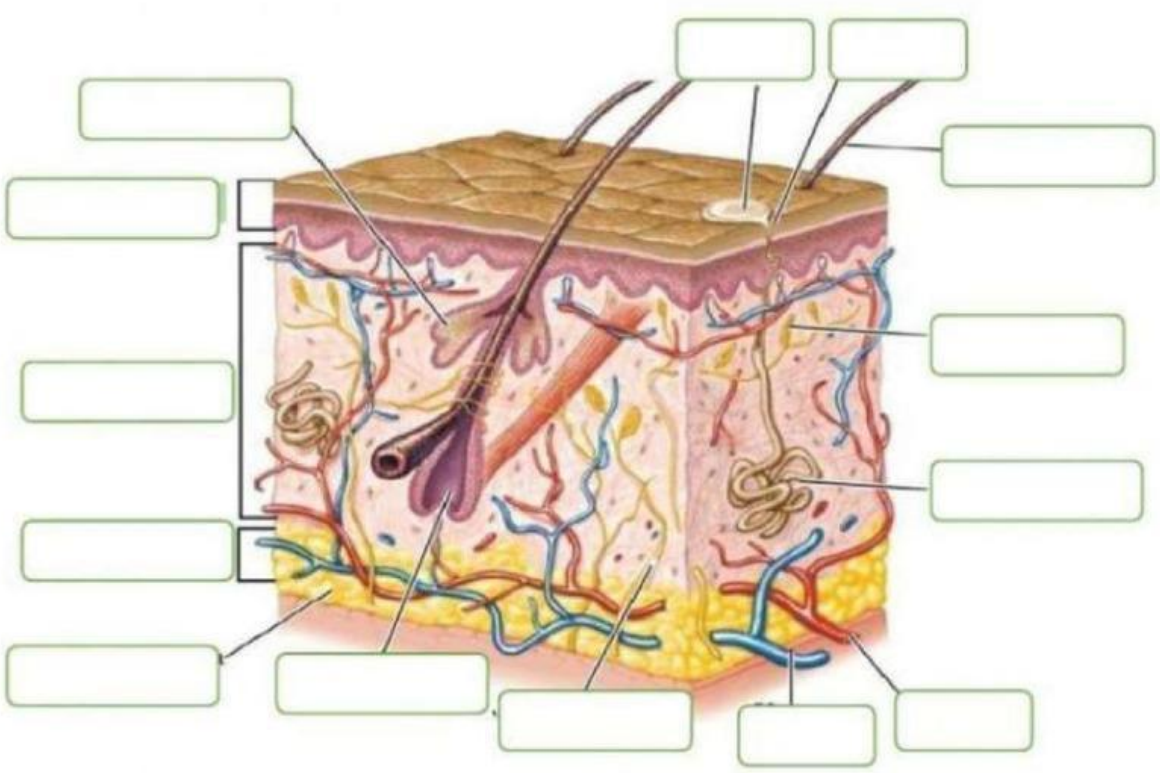
Petunjuk Pengerjaan

Baca dan Pahamilah LKPD berikut dengan seksama !

1. Bacalah deskripsi tentang struktur dan fungsi kulit serta mekanisme ekskresi melalui kulit.
2. Lengkapi Keterangan sesuai gambar bagian-bagian kulit
3. Diskusikan hubungan antara proses berkeringat dengan kegiatan budaya lokal seperti tradisi Nopasoa dan jawab pertanyaan yang ada di lembar kerja
4. Setiap kelompok akan mempresentasikan hasil kerjanya

LIVEWORKSHEETS

1. Perhatikan gambar struktur kulit berikut. Lengkapi nama bagian-bagian pada gambar sesuai keterangan yang terdapat pada kotak dengan menarik (drag) Jawaban yang terletak di sebelah gambar dan tempelkan (drop) pada kolom gambar.



Dermis	Jaringan Lemak	vena	Jaringan saraf	Arteri	rambut
Kelenjar Minyak	Hipodermis	Pori-pori	Kelenjar Keringat	Keringat	
Akar Rambut	Epidermis	Jaringan saraf			

LIVEWORKSHEETS

Studi Kasus

Di Sulawesi Tengah terdapat Suku Kaili yang memiliki tradisi Nopasoa, yaitu menguapi tubuh calon pengantin dengan ramuan khusus hingga tubuh mengeluarkan keringat. Tradisi ini dipercaya dapat membersihkan tubuh secara lahir dan batin serta membuat kulit harum dan segar menjelang pernikahan.
Berdasarkan pemahaman kalian tentang fungsi kulit sebagai organ ekskresi, analisislah fenomena budaya tersebut secara ilmiah!"

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah berdasarkan kasus tersebut.

2. Menurut kalian, mengapa tradisi Nopasoa mendorong tubuh untuk berkeringat? Apa hubungannya dengan fungsi ekskresi kulit?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

3. Analisislah dari sisi ilmiah, apakah tradisi Nopasoa memberikan manfaat bagi kesehatan? Jelaskan!

Jawab :

4. Menurut kalian apakah tradisi ini perlu di lestarikan ? Apa yang bisa kalian lakukan untuk melestarikan tradisi Nopasoa di era modern saat ini?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan :

good luck

LIVEWORKSHEETS