



UPI

The
Education
University

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

JARINGAN EPITEL

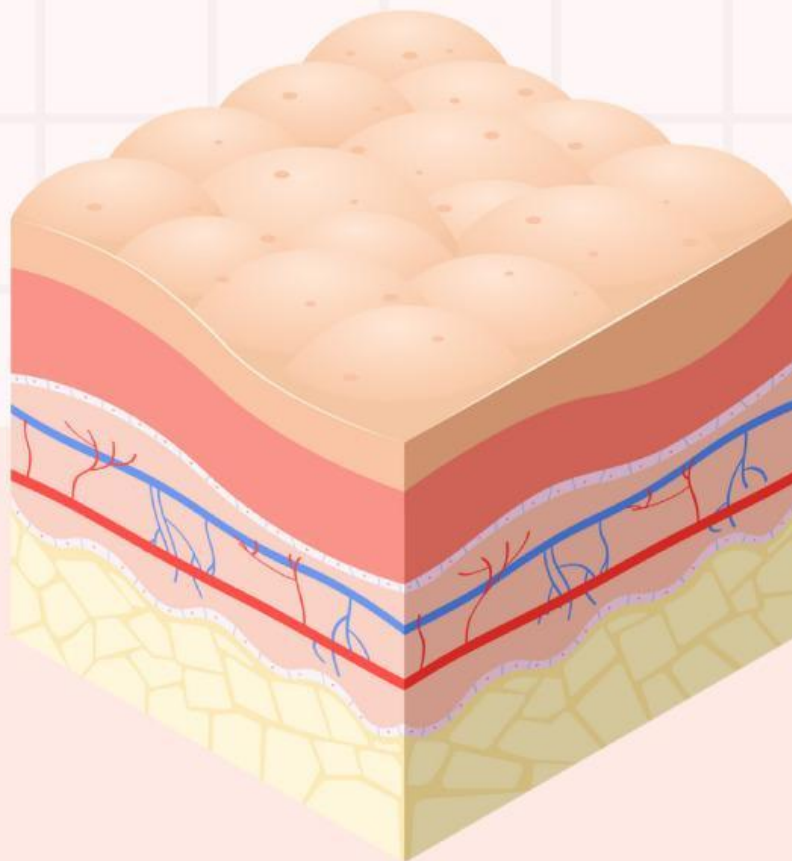
Penyusun:

Selly Awalinda S

Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA

Pendidikan Biologi

2024



Untuk SMA/MA



Nama: _____

Kelas: _____

Tujuan

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu mengetahui macam-macam, letak, serta fungsi dari jaringan epitel.

Petunjuk Penggunaan

1. Sebelum pengerjaan dimulai, peserta didik berdoa terlebih dahulu sesuai dengan kepercayaan masing-masing.
2. Isilah kolom nama dan kelas pada halaman cover
3. Peserta didik mengerjakan setiap aktivitas pada LKPD dengan cermat dan teliti.
4. Jika telah selesai mengerjakan, silahkan klik "**Finish**", pilih "**Email my answers to teacher**", dan masukkan alamat e-mail berikut ini: @sellyawalinda23@gmail.com

Aktivitas 1. Mengenal Jaringan Epitel

Lengkapi paragraf dibawah ini dengan tepat!

Jaringan epitelium (epitel) adalah jaringan yang melapisi permukaan luar tubuh atau membatasi permukaan suatu rongga tubuh. Jaringan epitelium yang melapisi permukaan luar tubuh disebut, sedangkan jaringan epitelium yang membatasi permukaan suatu rongga tubuh disebut Sementara itu, jaringan epitelium yang membatasi organ dalam disebut Seluruh jaringan epitelium terletak pada suatu lamina basalis (lapisan membran basal) yang memisahkan epitelium dari jaringan di bawahnya, seperti jaringan ikat, pembuluh darah, dan jaringan saraf. Permukaan sel yang berhadapan dengan lumen disebut permukaan, sedangkan permukaan sel yang berhadapan dengan membran basal disebut permukaan Sementara itu, permukaan sel yang terletak di antara sel-sel disebut permukaan

Kegiatan 2. Klasifikasi Jaringan Epitel

Berdasarkan bentuknya, jaringan epitelium dibedakan menjadi tiga macam, yaitu epitelium pipih, kubus, dan silindris. Jika berdasarkan susunannya, jaringan epitelium terdiri dari epitel selapis/simple, epitel berlapis/ stratified, dan epitel berlapis semu/ pseudo stratified.

Jaringan epitel dapat diklasifikasikan berdasarkan bentuk dan susunannya

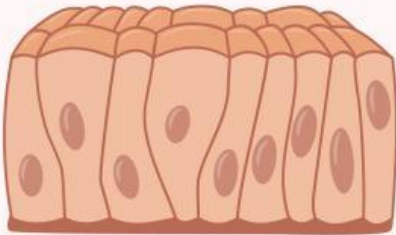
Untuk dapat lebih memahami klasifikasi jaringan epitel, tontonlah video dibawah ini!



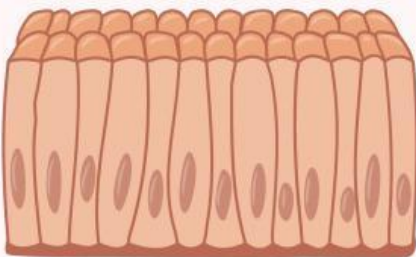
Untuk menguatkan pemahaman Anda mengenai klasifikasi jaringan epitel, tarik garis untuk mencocokkan klasifikasi jaringan epitel dibawah ini!



Epitel Silindris Selapis



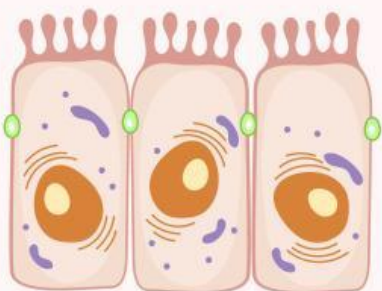
Epitel Silindris Berlapis



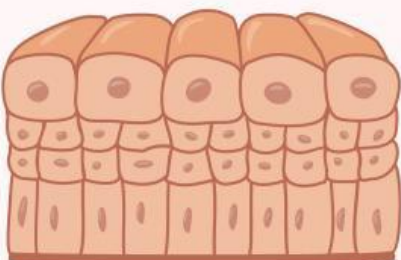
Epitel Kubus Selapis



Epitel Silindris Semu Selapis



Epitel Pipih Selapis



Epitel Silindris Bersilia

Aktivitas 3. Fungsi Jaringan Epitel

Tonton dan cermati video dibawah ini!



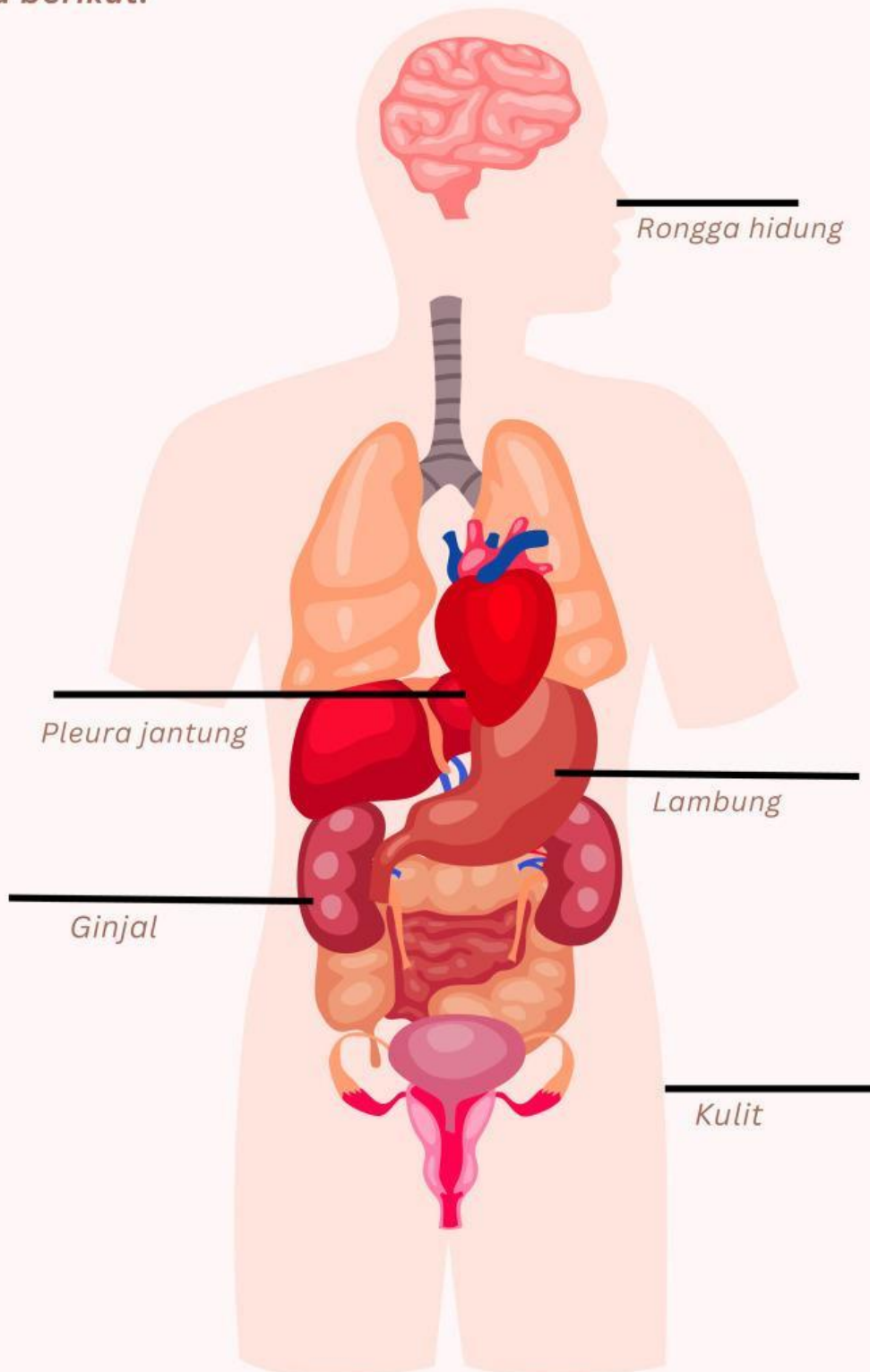
Setelah menonton video diatas, lengkapi tabel fungsi dari macam-macam jaringan epitel dibawah ini dengan benar!

No	Jaringan Epitel	Fungsi
1.	Epitel pipih selapis	
2.	Epitel pipih berlapis	
3.	Epitel kubus selapis	
4.	Epitel kubus berlapis	
5.	Epitel silindris selapis	
6.	Epitel silindris bersilia	

Aktivitas 4. Letak Jaringan Epitel

Jaringan epitel dapat ditemukan di berbagai bagian tubuh kita dan keberadaannya menjadi salah satu elemen kunci yang mendukung keseimbangan dan kelangsungan hidup organisme.

Identifikasilah letak jaringan epitel menurut fungsinya pada tubuh manusia berikut!



Daftar Pustaka

Saifullah (2020) *Modul pembelajaran biologi SMA kelas XI: jaringan hewan*. Jakarta: Repositori Kemendikbud Republik Indonesia

NUR, S. JARINGAN HEWAN. KONSEP DASAR BIOLOGI, 28.

Maiyah, A. T. (2019). E-modul biologi Kelas XI: jaringan hewan.