

TUGAS DARING 1 KD 3.4

Jaringan Hewan

Nama

No. Absen

TUJUAN PEMBELAJARAN

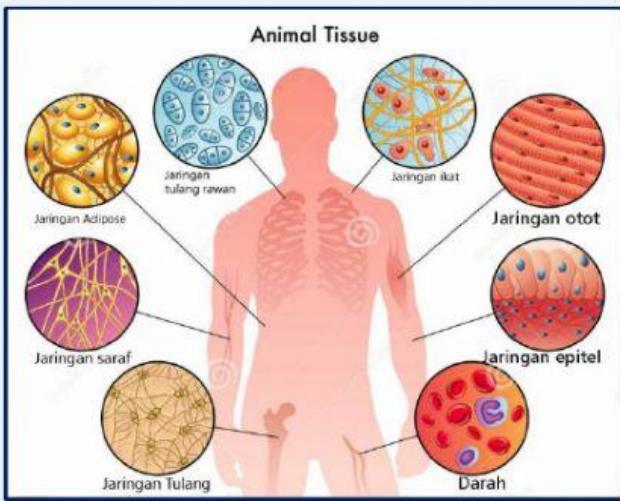
Melalui kegiatan pembelajaran *Discovery Learning* dengan metode diskusi dan studi literatur, peserta didik dapat mengidentifikasi struktur dan fungsi jaringan epitel dan jaringan ikat, serta menyajikan data pengamatan struktur dan fungsi jaringan pada hewan.

PETUNJUK UMUM

1. Berdo'alah sebelum memulai kegiatan belajar.
2. Bacalah buku Biologi kelas XI SMA dan buku lainnya yang relevan dan berkaitan dengan materi jaringan hewan untuk memperkuat pemahaman konsep.
3. Carilah referensi lain dari berbagai sumber literatur dan gunakan internet.
4. Berlatihlah dengan mengerjakan tugas daring ini dengan **mengisi langsung** pada bagian yang telah disediakan atau di **buku kerja**.

PENDAHULUAN

Sebelum memulai kegiatan belajar pada materi ini, silahkan amati gambar di bawah ini!



Untuk dapat menjawab pertanyaan tersebut, berlatihlah dengan mengerjakan tugas daring di bawah ini sesuai petunjuk yang sudah tertera!

AKTIVITAS / TUGAS



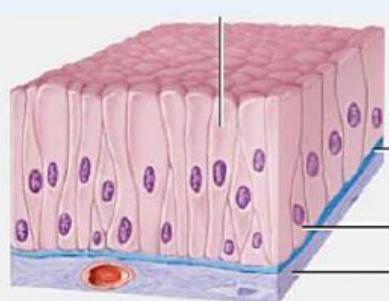
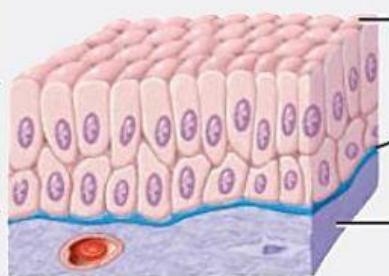
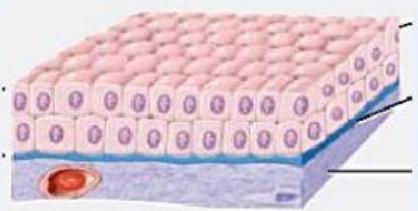
HASIL PENGAMATAN

Jaringan Epitel

- Apakah fungsi dari jaringan epitel pada hewan?

- Isilah tabel macam-macam jaringan epitel di bawah ini dengan tepat!

Gambar	Nama Jaringan	Letak



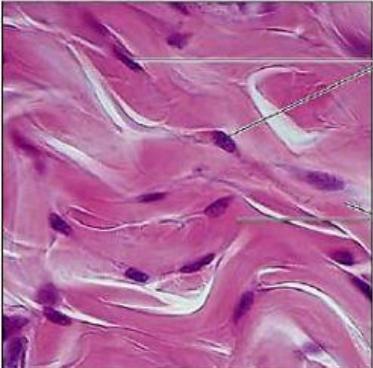
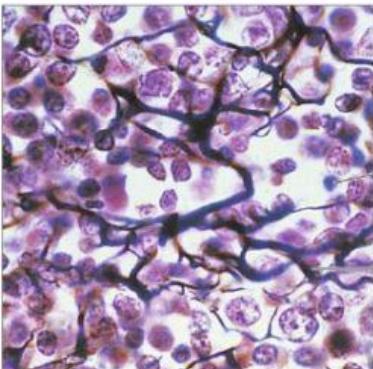
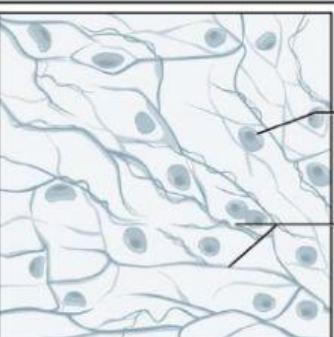
Jaringan Ikat

1. Apakah fungsi dari jaringan ikat pada hewan?

2. Berikut merupakan komponen-komponen jaringan ikat pada hewan/manusia.

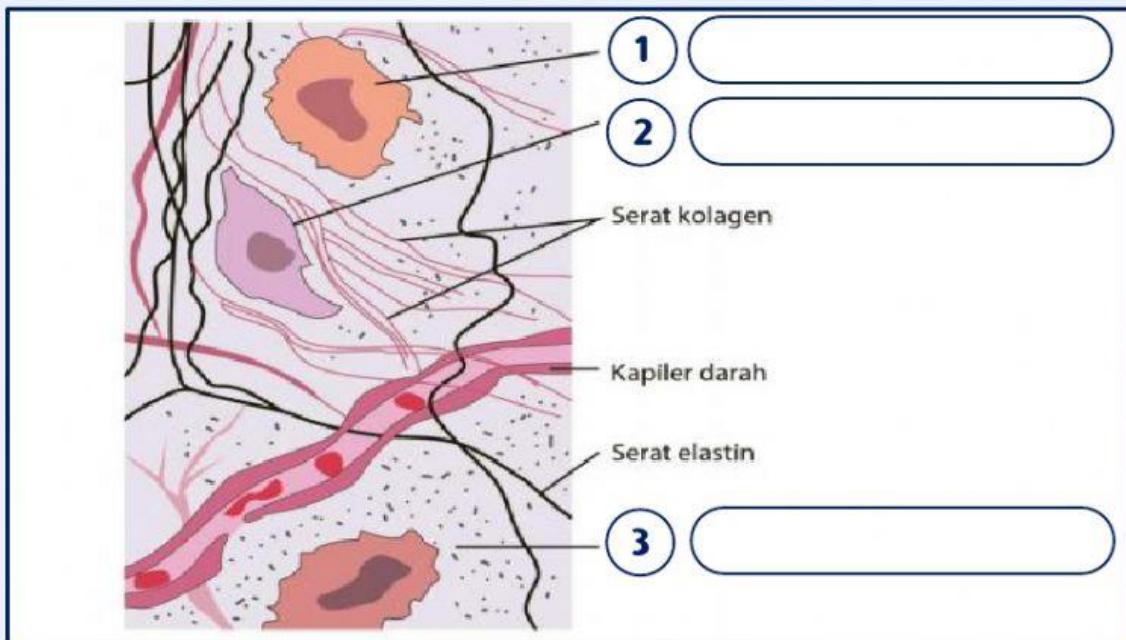
A. Matriks

Isilah tabel di bawah ini dengan tepat!

Gambar	Nama Serat	Sifat Serat
 Inti sel fibroblas Serat kolagen		
 Limfosit Serat retikular		
 Kondosit di lakuna Serat elastin di matriks		

B. Sel-Sel Jaringan Pengikat

Berilah keterangan pada gambar di bawah ini!

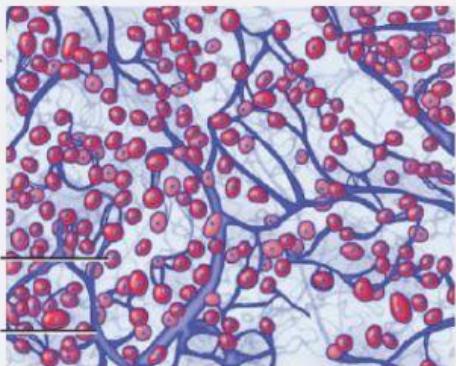


3. Berikut merupakan macam-macam jaringan ikat pada hewan/manusia.

A. Jaringan Ikat Sejati

Isilah tabel jaringan ikat longgar di bawah ini dengan tepat!

Gambar	Nama Jaringan
A micrograph showing a loose arrangement of cells (mostly fibroblasts) in a matrix of collagen fibers. Three lines point to the spaces between the cells.	
A diagram illustrating dense connective tissue. It shows a dense network of thick, parallel fibers (representing collagen) running in the same direction. Within these fibers, there are several large, oval-shaped cells, likely fibroblasts.	



--

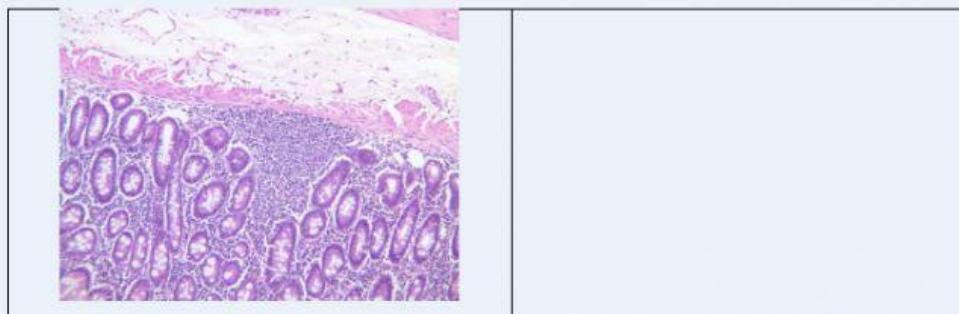
Isilah tabel jaringan ikat padat di bawah ini dengan tepat!

Gambar	Nama Jaringan
A micrograph of striated muscle tissue. It shows thick, pinkish-red bands of muscle fibers running horizontally, separated by a thin layer of dark purple connective tissue (interstitium).	
A micrograph of loose connective tissue. It features a prominent red blood cell in the center, surrounded by smaller, irregularly shaped cells (white blood cells) and a dense web of blue-stained collagen fibers.	

B. Jaringan Ikat Cair

Isilah tabel jaringan ikat cair di bawah ini dengan tepat!

Gambar	Nama Jaringan
A micrograph of a blood smear. It contains many small, circular red blood cells with a characteristic biconcave disc shape. A few larger, more irregularly shaped white blood cells are also visible.	



C. Jaringan Ikat Penyokong

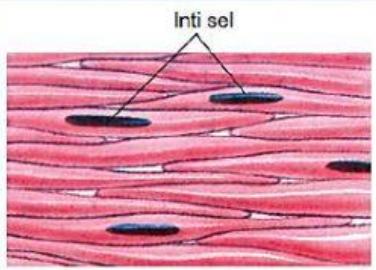
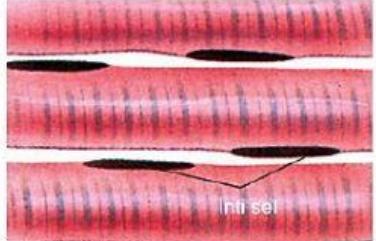
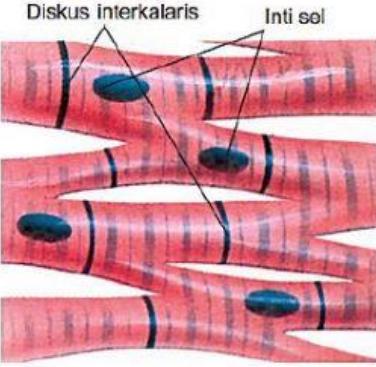
Isilah tabel jaringan ikat penyokong di bawah ini dengan tepat!

Gambar	Nama Jaringan
A light micrograph showing several large, clear-staining adipose cells with small nuclei, surrounded by smaller connective tissue cells and fibers.	
A light micrograph showing a dense arrangement of blue-stained collagen fibers and smaller connective tissue cells.	
A light micrograph showing long, parallel, pink-stained muscle fibers with dark, transverse Z-lines.	
A light micrograph showing a dense arrangement of thick, black-stained collagen fibers in a whorled pattern.	

Jaringan Otot

- Apakah fungsi dari jaringan otot pada hewan?

- Isilah tabel macam-macam jaringan otot di bawah ini dengan tepat!

Gambar	Nama Jaringan	Letak
		
		
		

Selamat mengerjakan ☺