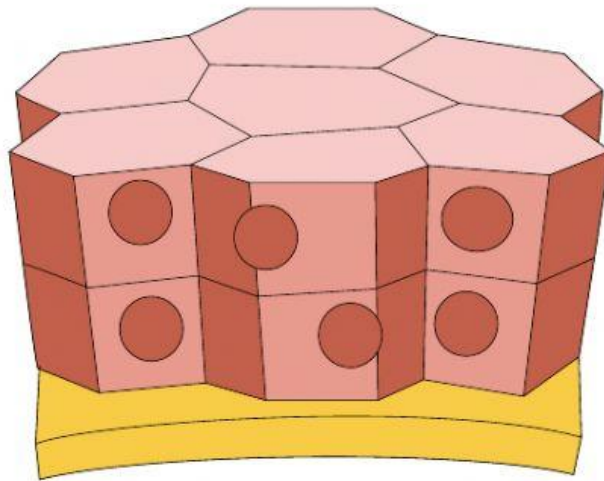


SMP NEGERI 2 PANDAAN

LKPD

SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

"Jaringan Tumbuhan dan Hewan"



Nama:

No. Absen/Kelompok:

Kelas:

Tujuan Pembelajaran:

- 1. Mampu mengidentifikasi jaringan pada tumbuhan dengan tepat
- 2. Mampu mengidentifikasi jaringan pada hewan dengan tepat
- 3. Mampu menentukan fungsi masing-masing jaringan pada tumbuhan dengan benar
- 4. Mampu menentukan fungsi masing-masing jaringan pada hewan dengan benar

JARINGAN

Permasalahan

Bagaimana perbandingan antara tinggi badanmu saat SD dan sekarang? Sangat berbeda bukan? Nah, jaringan apa ya yang berkontribusi dalam pertumbuhan tinggi badanmu?

Anak-anak simaklah video berikut sebelum menjawab pertanyaan!



Kerjakan beberapa kegiatan berikut untuk meningkatkan pemahamanmu!

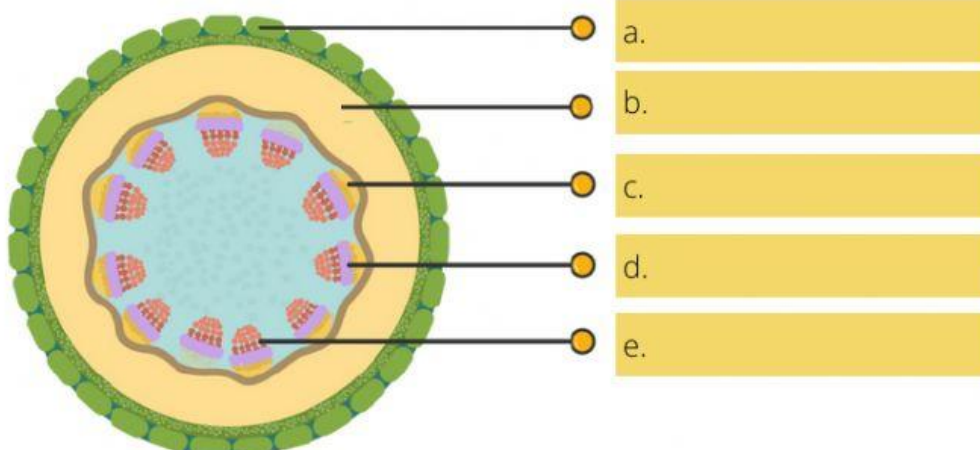
Petunjuk: 1) jawaban Benar akan berwarna **hijau**

2) jawaban Salah akan berwarna **merah**

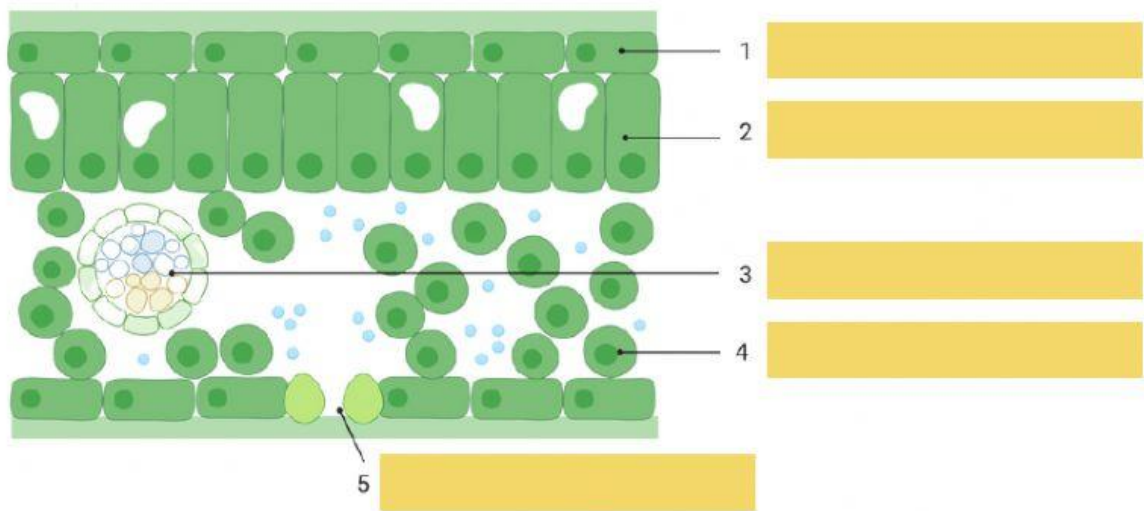
Jaringan:

A. Jaringan Tumbuhan

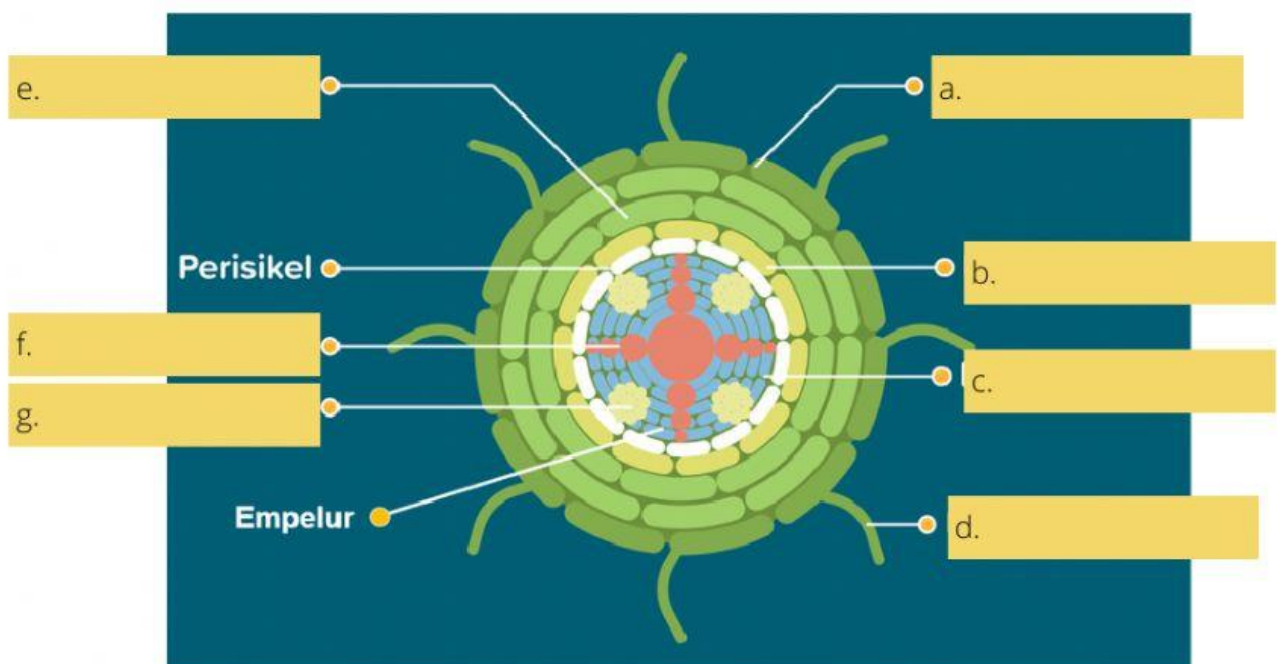
Struktur Anatomi Batang



Struktur Anatomi Daun



Struktur Anatomi Akar

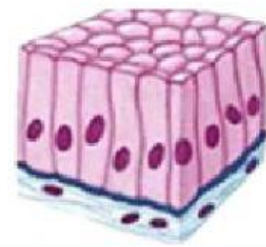
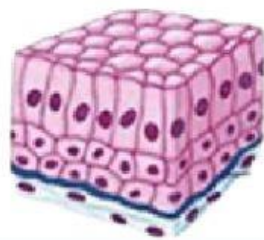
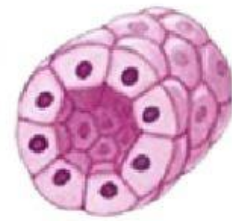
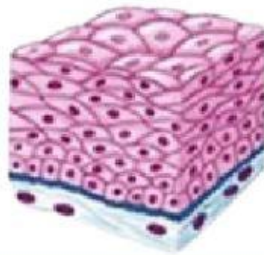
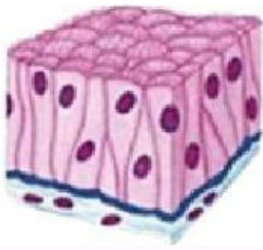


Pilihlah nama jaringan tumbuhan yang benar berdasarkan deskripsinya!

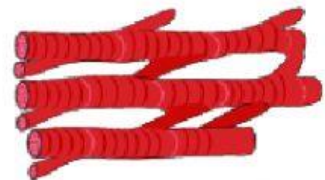
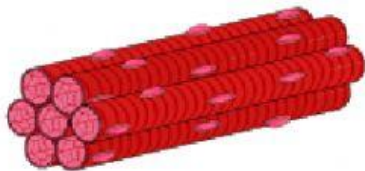
No	Deskripsi Jaringan Tumbuhan	Nama Jaringan
1	Merupakan kumpulan sel yang aktif membelah menghasilkan sel-sel baru yang belum terdiferensiasi	
2	Merupakan celah epidermis daun yang berfungsi sebagai pertukaran gas	
3	Merupakan jaringan paling luar pada tubuh tumbuhan untuk melindungi jaringan di bawahnya	
4	Merupakan jaringan yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis	
5	Merupakan jaringan dasar karena menjadi penopang jaringan lain dan sebagai tempat cadangan makanan	
6	Jaringan pengangkut yang berfungsi mengangkut air dan unsur hara dari akar menuju daun	
7	Merupakan jaringan penguat atau penyokong yang bersifat sementara pada tumbuhan	
8	Jaringan pengangkut yang berfungsi mengangkut hasil fotosintesis dari daun menuju seluruh tumbuhan	
9	Merupakan jaringan penguat atau penyokong yang bersifat permanen pada tumbuhan	

B. Jaringan Hewan

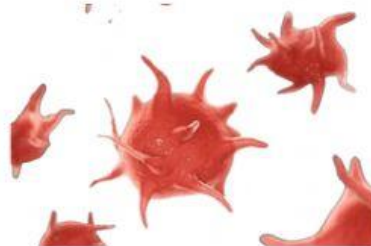
Jaringan Epitel



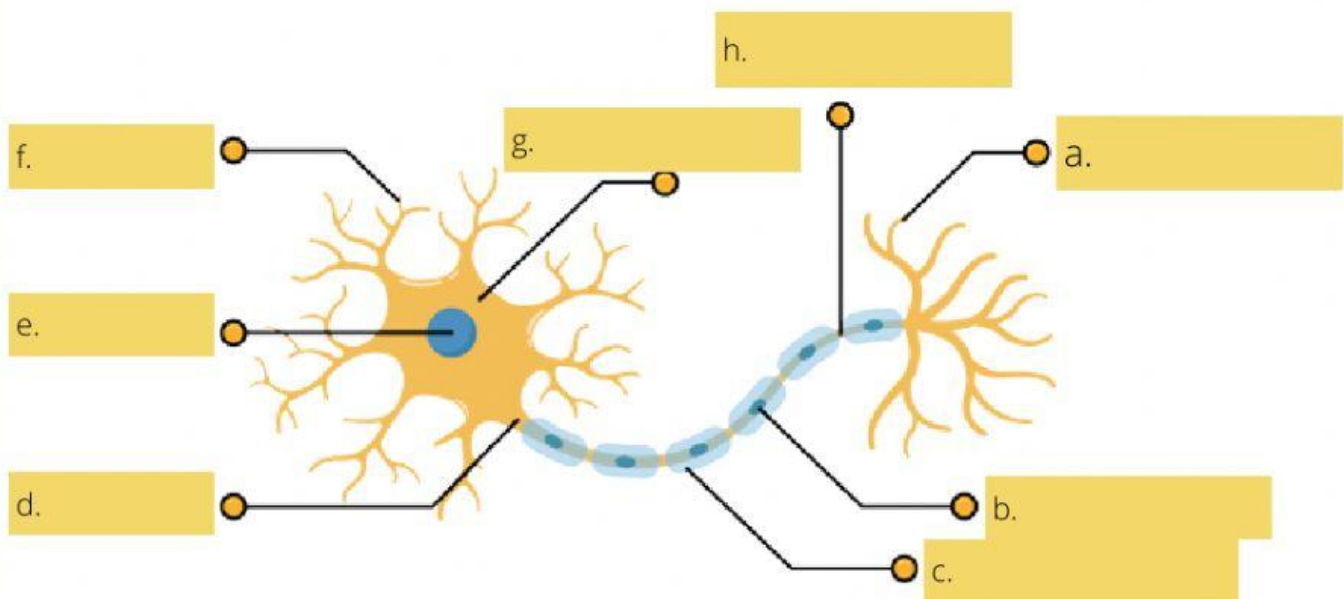
Jaringan Otot



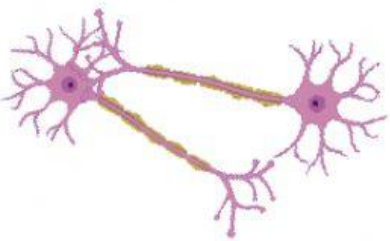
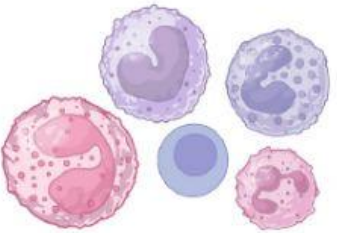
Jaringan Darah

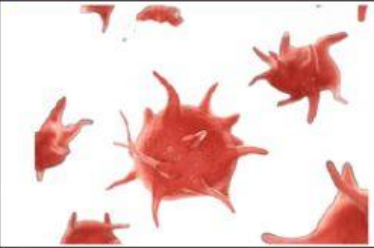
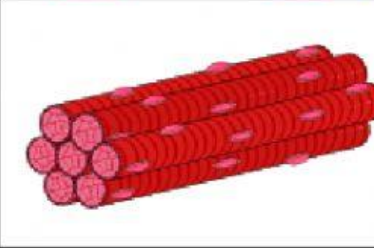
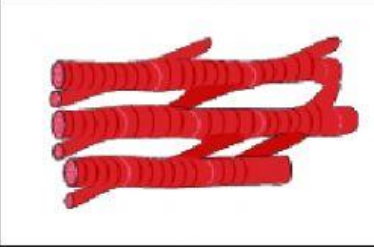
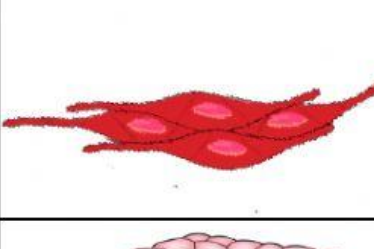
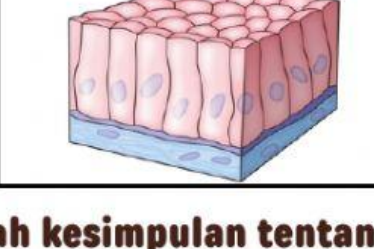


Jaringan Syaraf



Identifikasilah nama dan fungsi jaringan pada tiap gambar!

No	Gambar	Nama dan Fungsi Jaringan
a.		Nama:
		Berfungsi:
b.		Nama:
		Berfungsi:
c.		Nama:
		Berfungsi:

No	Gambar	Nama dan Fungsi Jaringan
d.		Nama:
		Berfungsi:
e.		Nama:
		Berfungsi:
f.		Nama:
		Berfungsi:
g.		Nama:
		Berfungsi:
h.		Nama:
		Berfungsi:

Buatlah kesimpulan tentang jaringan hewan dan tumbuhan!

Bagaimana pembelajaran hari ini?

