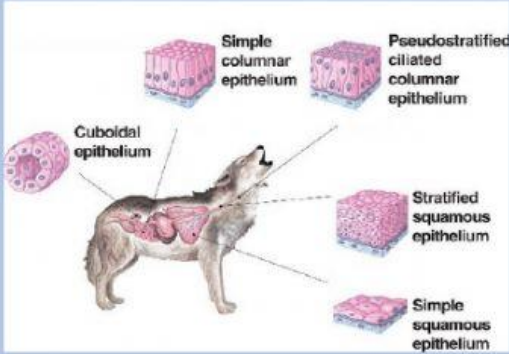


Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Struktur Sel Pada Jaringan Hewan Dengan Fungsi Organ Pada Hewan

Mata Pelajaran	Biologi	
Materi	Jaringan Hewan	
Sub Materi	Struktur Sel Pada Jaringan Hewan Dengan Fungsi Organ Pada Hewan	
Kelas / Semester	XI/ Ganjil	
Alokasi Waktu	45 menit	
Nama Siswa		

Tujuan

- siswa dapat mengamati struktur jaringan hewan dan mempelajari bagian-bagiannya
- siswa mendiskusikan fungsi dari masing-masing jaringan

Pengantar

Sel-sel bersatu membentuk jaringan-jaringan yang terdapat pada organ. Pada hewan bersel banyak, kumpulan sel-sel yang memiliki bentuk dan fungsi yang sama akan membentuk sebuah jaringan, jaringan-jaringan yang berbeda akan bergabung membentuk organ tubuh, organ-organ tubuh akan bergabung membentuk sistem organ tubuh, sistem organ tubuh akhirnya akan bergabung membentuk organisme atau hewan. Pada hewan tingkat tinggi atau mamalia dibedakan menjadi empat tipe jaringan dasar, yaitu jaringan epitel, jaringan pengikat, jaringan otot, dan jaringan saraf.

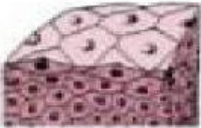
Petunjuk

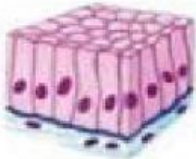
- siswa menuliskan jaringan-jaringan hewan beserta fungsinya
- siswa melengkapi tabel 3.1 dan 3.2
- siswa mengamati gambar 3.1

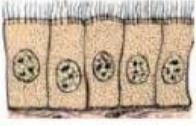
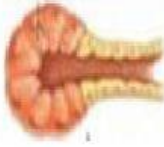
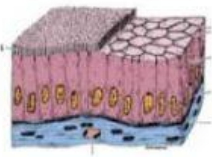
1. Tuliskan jaringan-jaringan hewan beserta fungsinya

No	Nama Jaringan	Fungsi
1		
2		
3		
4		

2. Lengkapi tabel 3.1 berikut

No	Jenis Jaringan Epitel	Ciri- Ciri	Fungsi	Letak
1.				

2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

8.				
9.				
10.				

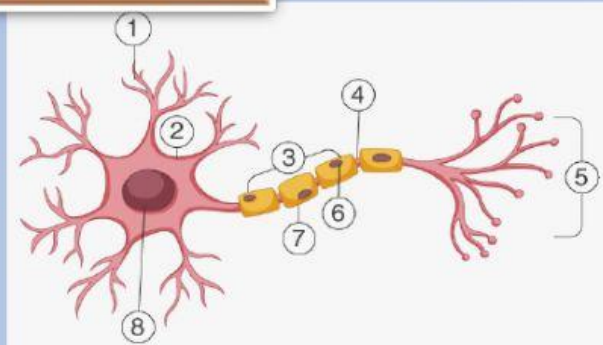
3. Lengkapi tabel 3.2 jaringan otot berikut

Karakteristik	Otot lurik	Otot polos	Otot Jantung
Gambar			
Bentuk dan strukturnya			

Jumlah inti sel			
Kontraksi			
Fungsi			

4.

Amati gambar 3.1 jaringan saraf berikut



Perhatikan gambar 3.1

Tuliskan nama struktur dan fungsi dari jaringan saraf diatas sesuai dengan nomor yang ditunjuk?

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

Kesimpulan

Berdasarkan gambar 3.1