

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

JARINGAN HEWAN I

Nama peserta didik

Kelas

Kompetensi Dasar

3.4 Menganalisis keterkaitan antara struktur sel pada jaringan hewan dengan fungsi organ pada hewan

Indikator Pencapaian Kompetensi

1. Menjelaskan struktur dan fungsi jaringan pada hewan.
2. Menjelaskan letak dan fungsi Jaringan pada hewan

Petunjuk Kerja

1. LKPD ini dikerjakan secara mandiri
2. Peserta didik dapat mengelola berbagai informasi dari Bahan Ajar atau dari sumber belajar lainnya.

Materi Pembelajaran

Seperti halnya tumbuhan, hewan juga tersusun atas sel-sel. Sel-sel tersebut bersatu membentuk jaringan-jaringan yang terdapat pada organ. Pada hewan bersel banyak, kumpulan sel-sel yang memiliki bentuk dan fungsi yang sama akan membentuk 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 (hewan). Pada hewan tingkat tinggi (mamalia) dibedakan empat tipe jaringan dasar, yaitu jaringan epitel, jaringan pengikat, jaringan otot, dan jaringan saraf.

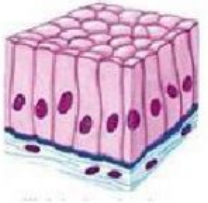
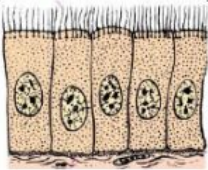
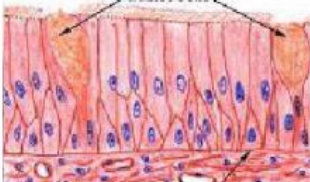
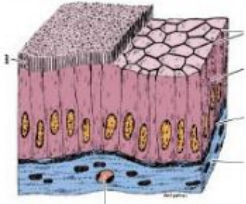
Jawab dan lengkapi pertanyaan di bawah ini!

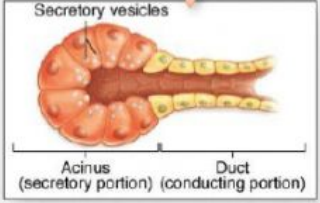
1. Tuliskan jenis-jenis jaringan hewan beserta fungsinya!

No	Nama Jaringan	Fungsi

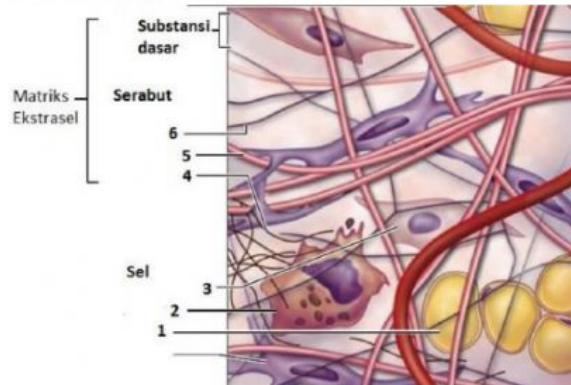
2. Isilah tabel mengenai jaringan epitel berikut!

No	Jenis Jaringan Epitel	Ciri-ciri	Fungsi	Letak
1	 ()			
2	 ()			
3	 ()			

4	 ()			
5	 ()			
6	 ()			
7	 ()			
8	 ()			
9	 ()			

10	 ()			
----	--	--	--	--

3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Tuliskan dan jelaskan komponen jaringan ikat yang ditunjukkan oleh nomor 1,2,3,4,5, dan 6!

.....

.....

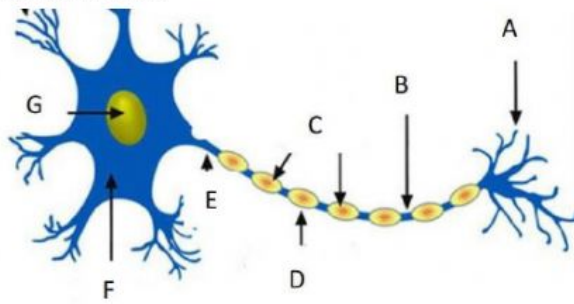
.....

.....

4. Lengkapilah tabel perbedaan jaringan otot di bawah ini!

Karakteristik	Otot lurik	Otot jantung	Otot polos
Gambar sel			
Struktur dan bentuk			
Jumlah inti sel			
Kontraksi			
Fungsi			

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Tuliskan nama struktur dan fungsi dari jaringan saraf di atas sesuai dengan huruf yang ditunjuk!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....