

LKPD STRUKTUR & JARINGAN HEWAN

Nama:

Kelas:

A. Kompetensi Dasar

3.3. Menganalisis keterkaitan antara struktur sel pada jaringan hewan dengan fungsi organ pada hewan.

4.3. Menyajikan data hasil pengamatan struktur jaringan dan organ pada hewan.

B. Tujuan

Setelah mengamati organ dan jaringan pada hewan siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur jaringan hewan dan fungsinya.

C. Petunjuk

1. Tarik nama bagian saraf di bawah ini dan letakkan pada kotak gambar yang sesuai!

Dendrit

Badan Sel

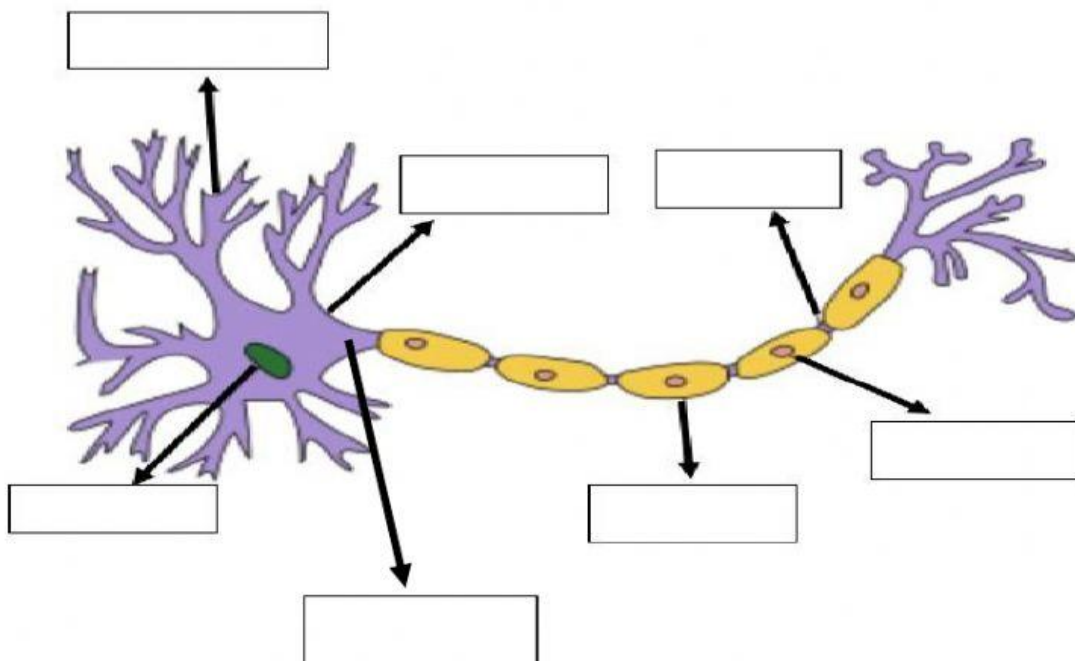
Nukleus

Akson

Sel Schwan

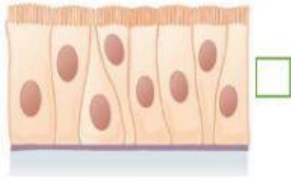
Selubung Mielin

Nodus Ranvier

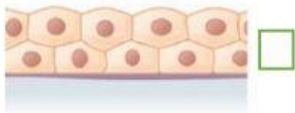


2. Jaringan Epitel

Hubungkan dengan tanda panah gambar epitel dengan namanya !



☐ Silindris selapis



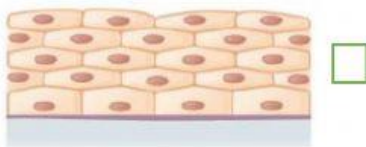
☐ Kubus berlapis



☐ Silindris berlapis



☐ Pipih berlapis



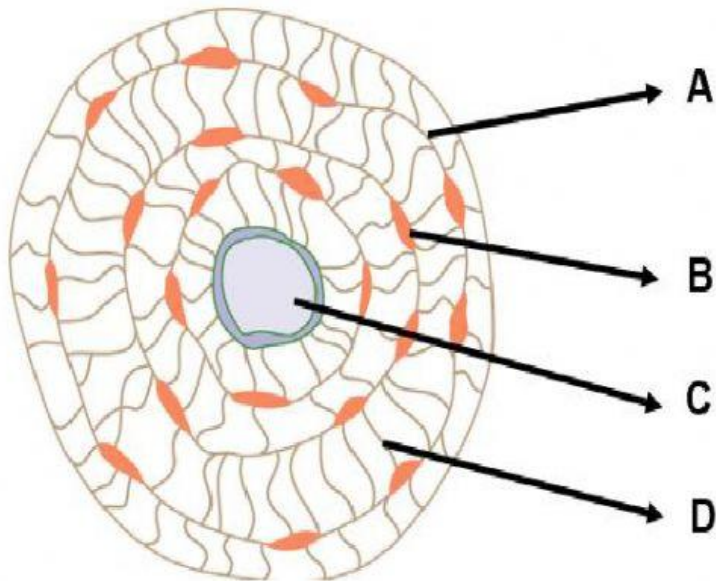
☐ Kubus selapis



☐ Pipih selapis



3. Berilah keterangan pada gambar sistem havers berikut ini!



4. Pada gambar no 3 di atas menunjukkan bahwa system havers terdapat pada :

a. Kartilago

b. Osteon

Alasan:

5. Simak video di bawah ini dan jawab pertanyaan berikut!

Bagaimana terjadinya osifikasi? Kaitkan jawaban Anda dengan osteoporosis ?.