



Kurikulum
Merdeka

SMAN 1 Padang Sago

Lembar Kerja Peserta Didik
(LKPD)

BIOLOGI

Jaringan Hewan



Nama :

Kelas :

No. Absen :

Disusun oleh : AMIZAR. A, S.Pd

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan struktur jaringan pada hewan
- Menjelaskan letak dan fungsi jaringan pada hewan
- Menganalisis keterkaitan antara struktur sel pada jaringan hewan
- Menyajikan data hasil pengamatan struktur jaringan pada hewan II.

Soal Pilihan Ganda

Berilah tanda ceklis pada kotak yang kamu anggap benar !

1. Makrofag adalah salah satu komponen penyusun jaringan ikat yang memiliki fungsi
 - ☐ menghasilkan heparin dan histamin
 - ☐ menghasilkan antibodi
 - ☐ mempermudah terjadinya proses difusi nutrisi dan zat sisa metabolisme
 - ☐ menyimpan lemak
 - ☐ melakukan fagositosis sel-sel mati, zat sisa, dan bakteri
2. Berikut ini yang bukan fungsi jaringan ikat longgar adalah
 - ☐ menghubungkan otot dengan tulang
 - ☐ membentuk membran mesenteris
 - ☐ melekatkan jaringan di bawah kulit
 - ☐ menyelubungi serat otot
 - ☐ memberi bentuk pada sumsum tulang belakang
3. Berikut ini adalah ciri-ciri jaringan tulang rawan.
 1. Berwarna kuning.
 2. Bersifat lentur dan tidak mengalami kalsifikasi.
 3. Mengandung banyak serat kolagen.
 4. Berwarna putih kebiruan.
 5. Mengandung banyak serat elastik.Ciri-ciri jaringan tulang rawan hialin ditunjukkan oleh nomor
 - ☐ 1 dan 2
 - ☐ 2 dan 3
 - ☐ 3 dan 4
 - ☐ 4 dan 5
 - ☐ 1 dan 5
4. Hemoglobin merupakan protein yang berfungsi mengikat oksigen dan karbon dioksida. Zat tersebut terdapat di dalam
 - ☐ plasma darah
 - ☐ leukosit
 - ☐ eritrosit
 - ☐ cairan limfa
 - ☐ trombosit
5. Ciri-ciri neuron bipolar adalah sebagai berikut, kecuali
 - ☐ badan sel bercabang menjadi dua, yaitu dendrit dan akson
 - ☐ badan sel berbentuk lonjong
 - ☐ akson dibungkus oleh selubung mielin
 - ☐ ujung dendrit bercabang-cabang banyak
 - ☐ terdapat pada hewan-hewan tingkat rendah

Soal Essay

Jawablah pertanyaan berikut dengan ringkas dan benar !

1. Jelaskan pengertian Jaringan Epitelium !

2. Sebutkan ciri-ciri Jaringan Epitelium!

3. Sebutkan fungsi jaringan epitelium!

4. Sebutkan dan jelaskan pembagian jaringan epitelium!

5. Jelaskan secara singkat apa yang kamu ketahui tentang Jaringan Otot!