



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!