



SMAN 4 MATARAM

Lembar Kerja Peserta Didik

# BIOLOGI

Materi : Jaringan Hewan

**NAMA :** \_\_\_\_\_

**KELAS :** \_\_\_\_\_

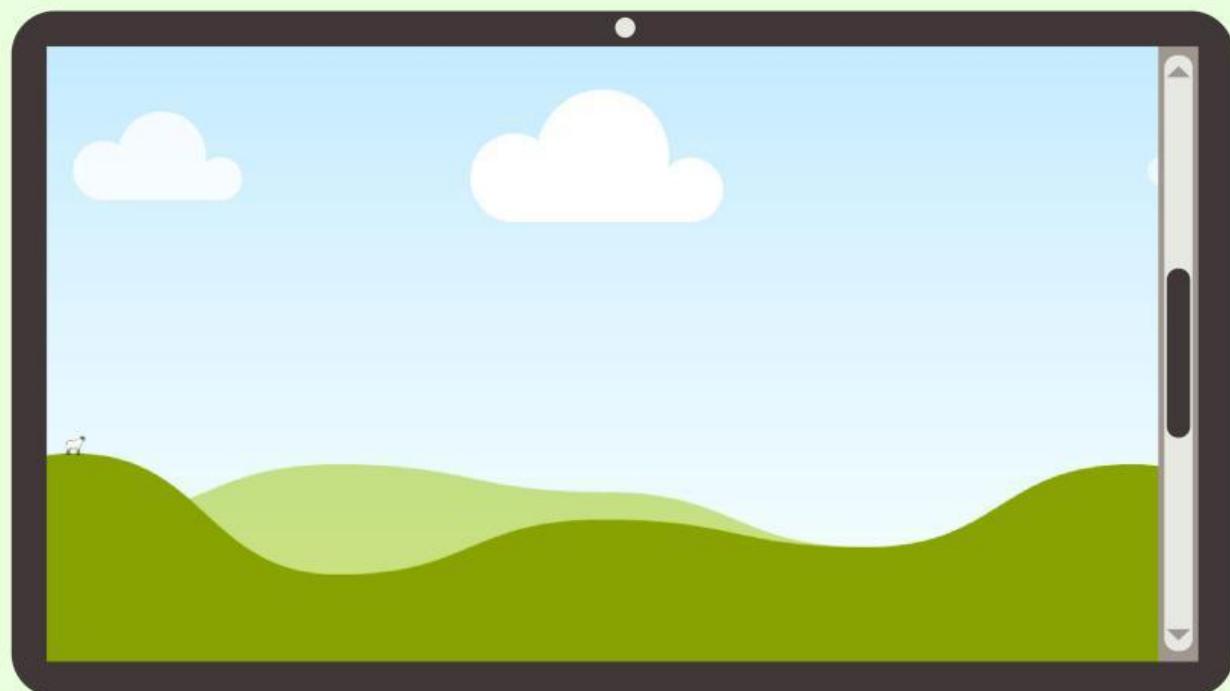
Setelah menyelesaikan seluruh kegiatan dalam LKPD ini, kalian diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi jenis-jenis jaringan epitel berdasarkan bentuk dan lapisan selnya.
2. Menjelaskan fungsi dan letak jaringan ikat, otot, dan saraf dalam tubuh.
3. Menganalisis perbedaan struktural antar berbagai jenis jaringan hewan.

**Petunjuk Pengerjaan:**

1. Baca dan pahami materi tentang Jaringan Hewan dari buku atau sumber belajar yang tersedia.
2. Kerjakan seluruh bagian LKPD, mulai dari Pilihan Ganda, Mencocokkan Gambar, hingga Teka-Teki Silang, dengan teliti.
3. Jawablah setiap pertanyaan berdasarkan pemahaman dan pengetahuan yang telah kalian peroleh.

## Mari menyimak video berikut



## A. Pilihan Ganda (10 Soal)

**Pilihlah jawaban yang paling tepat!**

1. Jaringan yang melapisi permukaan tubuh dan organ bagian dalam disebut ...

- a. Jaringan ikat
- b. Jaringan saraf
- c. Jaringan epitel
- d. Jaringan otot

2. Epitel pipih selapis terdapat pada ...

- a. Epidermis kulit
- b. Alveolus paru-paru
- c. Kelenjar minyak
- d. Usus halus

3. Fungsi utama epitel kubus berlapis adalah ...

- a. Proteksi dan sekresi
- b. Menahan regangan
- c. Mengangkut oksigen
- d. Kontraksi otot

4. Jaringan epitel transisional terdapat pada ...

- a. Lambung
- b. Trachea
- c. Kantung kemih
- d. Epidermis kulit

5. Jaringan ikat padat terdapat pada ...

- a. Mesenterium
- b. Tendon dan ligamen
- c. Kartilago
- d. Darah

6. Fungsi utama jaringan adiposa adalah ...

- a. Menahan tekanan
- b. Cadangan makanan & menjaga suhu tubuh
- c. Pengangkut oksigen
- d. Konduktor impuls

7. Sel penyusun jaringan tulang rawan disebut ...

- a. Osteosit
- b. Kondrosit
- c. Eritrosit
- d. Fibroblas

8. Otot yang bekerja secara sadar adalah ...

- a. Otot polos
- b. Otot jantung
- c. Otot lurik
- d. Semua salah

9. Jaringan darah termasuk jaringan ...

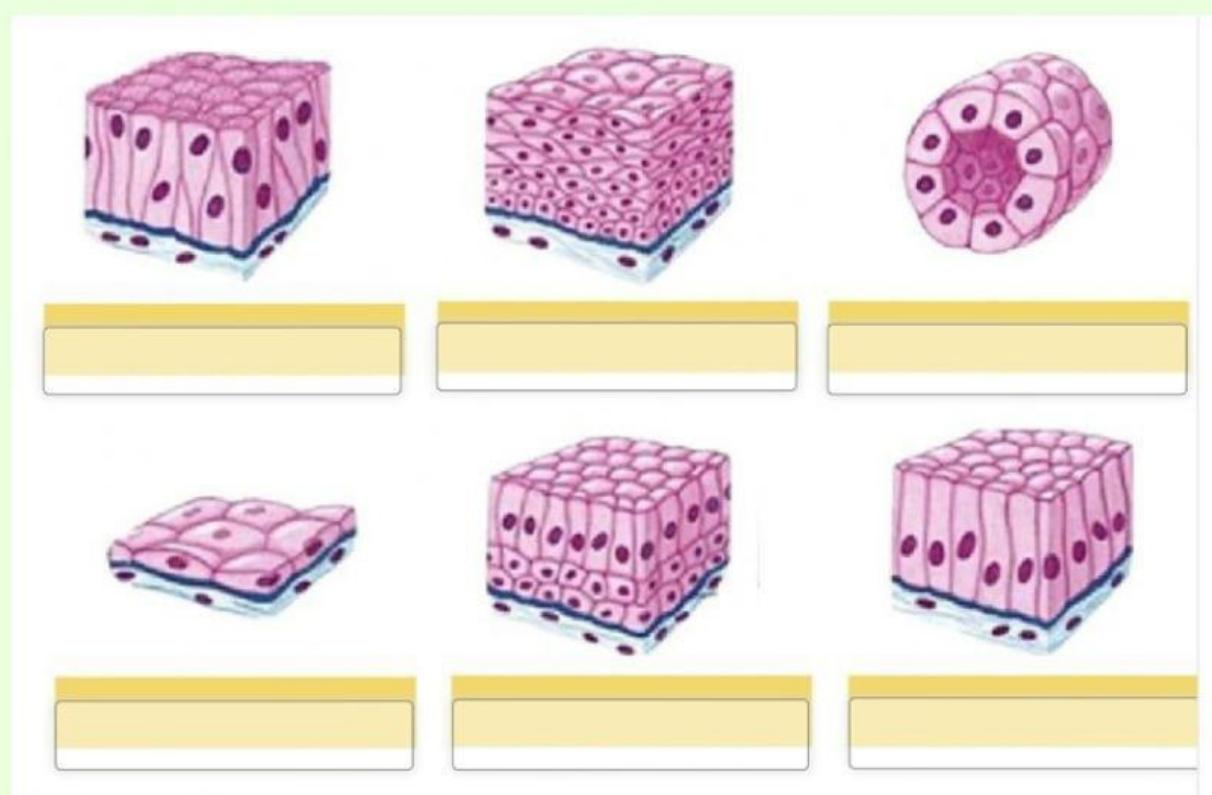
- a. Epitel
- b. Ikat
- c. Saraf
- d. Otot

10. Neuron adalah sel penyusun ...

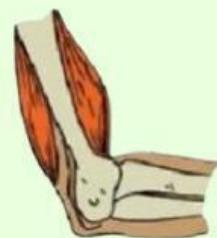
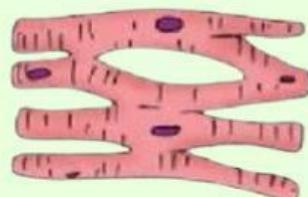
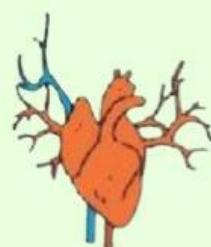
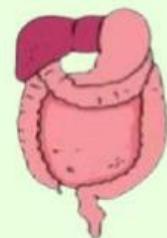
- a. Jaringan ikat
- b. Jaringan otot
- c. Jaringan saraf
- d. Jaringan epitel

## B. Mencocokan Gambar

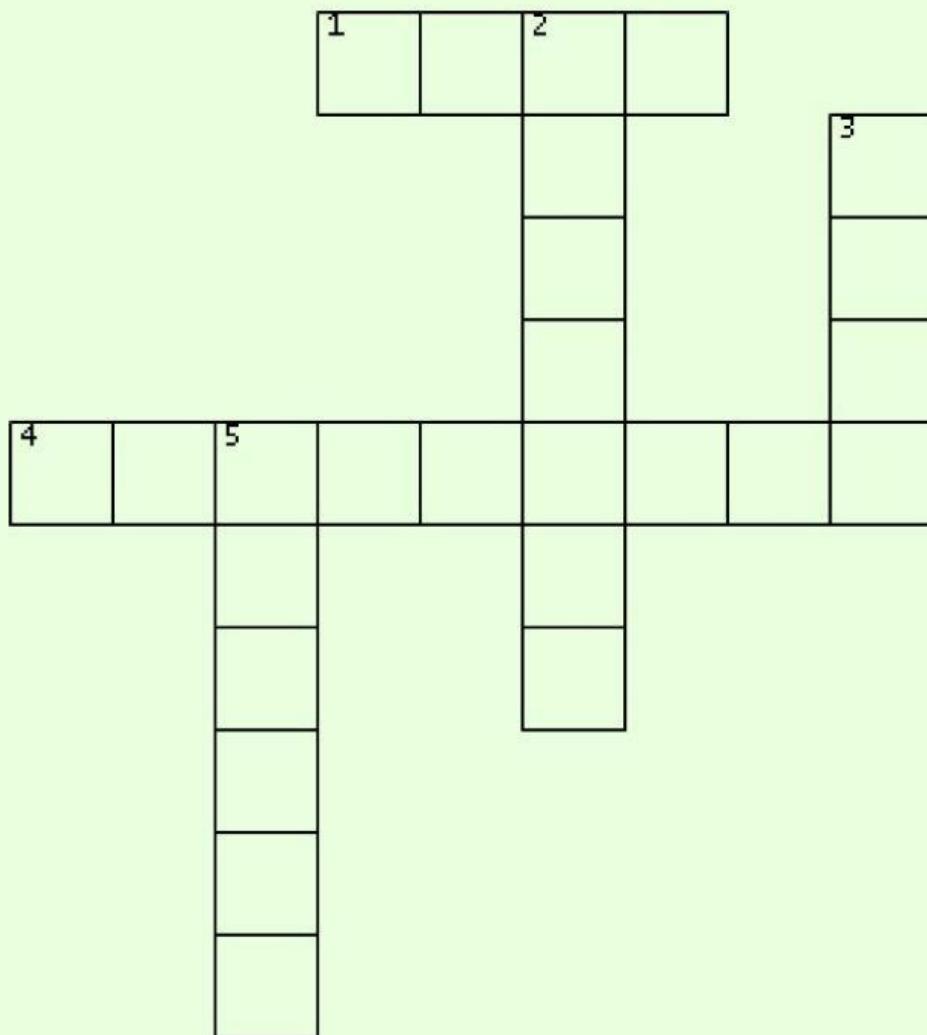
1. Tentukanlah jenis epitel yang tepat sesuai dengan gambar berikut



2. Jodohkanlah jaringan otot berikut sesuai dengan tempat melekatnya dengan tepat



## C. Teka Teki Silang



MENDATAR

1. Jaringan yang terdapat pada tendon dan ligamen
  4. Sel penyusun jaringan tulang rawan

## MENURUN

2. Jaringan yang berfungsi menyimpan cadangan lemak
  3. Jaringan yang berfungsi sebagai alat gerak aktif
  5. Sel saraf penyusun jaringan saraf