



## LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

### Tujuan :

Memahami serta mengelompokkan hewan vertebrata ke dalam filum berdasarkan lapisan tubuh, rongga tubuh, simetri tubuh, dan reproduksi, memahami cara reproduksi hewan vertebrata, memahami manfaat hewan vertebrata dalam kehidupan sehari-hari, sehingga peserta didik dapat membangun kesadaran akan kebesaran Tuhan YME, menumbuhkan perilaku disiplin, jujur, aktif, responsif, santun, bertanggungjawab, dan kerjasama

**Kelompok/Kelas** : .....

**Nama Anggota** : .....

### A. Kerjakan soal di bawah ini dengan benar

1. Dari semua jenis ikan yang ada sekarang, ikan dapat digolongkan menjadi tiga kelas yaitu ...
  - a. Agnatha, Condrichthyes, dan Osteichthyes
  - b. Reptile, agnatha dan osteichthyes
  - c. Aves, pisces dan reptile
  - d. Mamalia, aves dan reptile
  - e. Amphibian, aves dan pisces
2. Ciri mamalia yang tidak dimiliki vertebrata lain yaitu.....
  - a. Berbulu dan bertelur
  - b. Bertelur dan menyusui
  - c. Berambut dan memiliki uterus
  - d. Menyusui dan bertelur
  - e. Beranak dan menyusui
3. Ditemukan suatu organisme dengan ciri-ciri:
  - (1) tubuh memiliki sisik
  - (2) rangka tersusun atas endoskeleton
  - (3) bertulang belakang
  - (4) bernapas dengan paru-paru
  - (5) tipe reproduksi ovipar

Didalam klasifikasi makhluk hidup, organisme Yang memiliki ciri-ciri tersebut termasuk dalam kelas....

- a. Chondroictyes

- b. Amphibia
- c. Reptilia
- d. Aves
- e. Mamalia

4. Daftar hewan sebagai berikut:

- 1. Kelinci
- 2. Anjing
- 3. Ular
- 4. Tikus
- 5. Tupai
- 6. Kucing
- 7. Harimau

Kelompok mamalia ordo rodentia adalah....

- a. 1 dan 2
- b. 2 dan 4
- c. 3 dan 6
- d. 4 dan 5
- e. 6 dan 7

5. Perhatikan karakteristik hewan berikut ini:

- (1) Tubuh ditutupi sisik
- (2) Sistem rangka endoskeleton
- (3) Bernapas dengan paru-paru
- (4) Vivipar
- (5) Mempunyai ruas tulang belakang
- (6) Tidak memiliki alat gerak

Ciri khas yang menunjukkan kelas reptilia adalah ....

- a. (1), (2), dan (3)
- b. (1), (5), dan (6)
- c. (2), (3), dan (4)
- d. (3), (4), dan (5)
- e. (4), (5), dan (6)

6. Perhatikan data berikut:

- I. Heterotrof.
- II. Multi seluler.
- III. Mono seluler.
- IV. Prokariotik.
- V. Eukariotik.

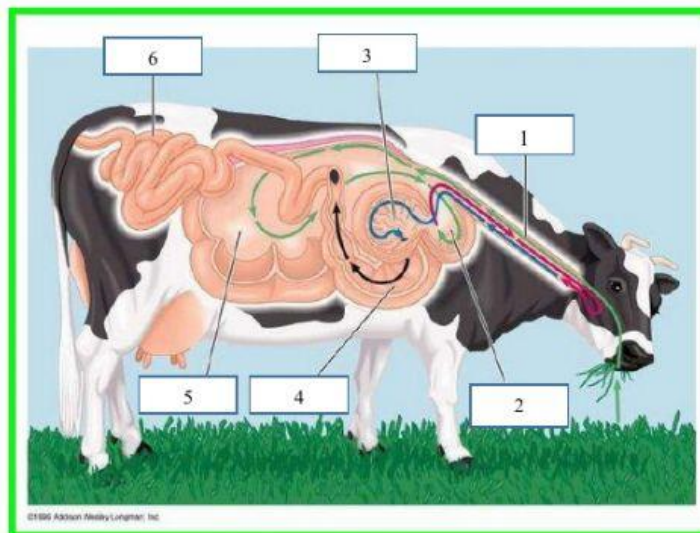
Ciri-ciri organisme kingdom animalia terdapat pada nomor...

- a. I, II, dan IV
- b. I, III, dan V

- c. I, II, dan V
- d. I, III, dan IV
- e. I, II, dan III

7. Berdasarkan jumlah lapisan tubuhnya, hewan terbagi menjadi dua, yakni....
- a. Diploblastik dan triploblastik.
  - b. Diploblastik dan vertebrata.
  - c. Avertebrata dan vertebrata.
  - d. Bilateral dan triploblastik.
  - e. Avertebrata dan radial.

**B. Isilah mekanisme perjalanan makanan pada hewan ruminansia di bawah ini dengan cara drag jawaban yang telah tersedia lalu letakan pada kolom yang kosong!**



- Rumen
- Omasum
- Reticulum
- Abomasum
- Esophagus
- Intestinum

**C. Pasangkanlah deskripsi dibawah ini dengan istilah yang tepat!**





No.	Deskripsi
1	Kelompok hewan yang tidak memiliki tulang belakang.
2	Kelas pada pisces yang memiliki tulang rawan.
3	Kelompok hewan yang memiliki tulang belakang.
4	Kelas pada pisces yang memiliki tidak memiliki rahang.
5	Alat yang digunakan ikan untuk merasakan tekanan air.
6	Suhu tubuh menyesuaikan dengan lingkungannya.
7	Pergantian kulit.
8	Sepasang gigi yang terletak pada langit-langit rahang atas katak.
9	Kerangka sumbu tubuh.
10	Pembuluh balik yang menghubungkan antara kulit dan paru-paru pada katak.
11	Lubang pada sekat bilik jantung buaya yang digunakan untuk menjaga sirkulasi dan keseimbangan tekanan darah pada saat berenang dan menyelam.
12	Daging, kulit, tulang, susu, dan tenaganya dimanfaatkan oleh manusia.
13	Satu-satunya mamalia yang bisa terbang.
14	Salah satu mamalia laut yang cerdas.
15	Contoh mamalia yang bertelur, berasal dari ordo Monotremata.

Istilah
Orca ( <i>Orchinus orca</i> )
Pulmokutaneus
Ekskufikasi
Vomer
Mamalia
Gurat sisik
Vertebrata
Poikiloterm
Chondrichtyes
Kelelawar
Platypus ( <i>Ornithorhynchus anatinus</i> )
Agnatha
Korda dorsalis
Invertebrata
Foraman Panizae

**D. Isilah Ordo dari hewan dibawah ini. Drag jawaban yang Anda anggap benar dan letakan pada kotak kosong yang sesuai!**

### Pilihan Jawaban

Primata	Sirenia	Proboscidea	Carnivora
Cetacea	Perissodactyla	Monotremata	Insektivora
Artiodactyla	Rodentia	Chiroptera	Marsupilia