



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 5

"Klasifikasi Hewan Disekitarku"

Nama :

Kelas :

Kompetensi Dasar

- 3.2. Mengklasifikasikan makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati
- 4.2. Menyajikan hasil pengklasifikasian makhluk hidup dan benda di lingkungan sekitar berdasarkan karakteristik yang diamati

Melalui kegiatan studi literasi dan pengamatan lingkungan sekitar, peserta didik dapat:

1. Menjelaskan karakteristik kingdom animalia
2. Mengklasifikasikan hewan vertebrata dan avertebrata menggunakan kunci determinasi

Hai, Namaku
Frogy!



Hewan (Animalia) adalah salah satu *kingdom* pada makhluk hidup berdasarkan pembagian dari Whittaker. Hewan dapat dibedakan menjadi dua yaitu hewan bertulang belakang (vertebrata) dan tidak bertulang belakang (avertebrata). Hewan bertulang belakang terdiri dari lima filum, sedangkan hewan tidak bertulang belakang dibagi menjadi delapan filum.

Ada banyak hewan yang kita temui di sekitar kita, baik hewan yang hidup di darat, laut maupun udara. Permasalahan muncul dari seekor katak bernama Frogy. Frogy adalah katak sawah hijau dengan nama ilmiah *Fejervarya cancrivora*. Frogy ingin menemukan salah satu kerabat terdekatnya. Mampukah kalian membantu Frogy menemukannya?

Untuk bisa menjawab pertanyaan tersebut, mari kita lakukan pengklasifikasian hewan tersebut menggunakan kunci determinasi yang sudah kita pelajari sebelumnya.





PETUNJUK PENGAMATAN



1. Lakukan studi literasi menggunakan sumber yang tersedia (handout, video, buku siswa kurikulum 2013 dan lainnya)
2. Amatilah secara seksama hewan yang disajikan dalam gambar (*terlampir*)
3. Amati pula hewan yang ada di lingkungan sekitar kalian (pilih 3 hewan yang berbeda dengan yang ada di gambar)
4. Lengkapilah
5. Klasifikasikanlah hewan-hewan tersebut menggunakan kunci determinasi (*terlampir*)
6. Analisis hasil pengamatan kalian dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang tersedia pada kolom kesimpulan



TABEL PENGAMATAN

No	Hewan yang diamati	Kunci Determinasi	Klasifikasi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			



Amatilah Hewan-Hewan Berikut dengan Seksama!



1. Jerapah



2. Manusia



3. Kepiting



4. Cacing Kremi



5. Gurita



6. Cacing Tanah



7. Bintang Laut



8. Salamander



9. Ubur-ubur



10. Kakak Tua



11. Ular



12. Arwana

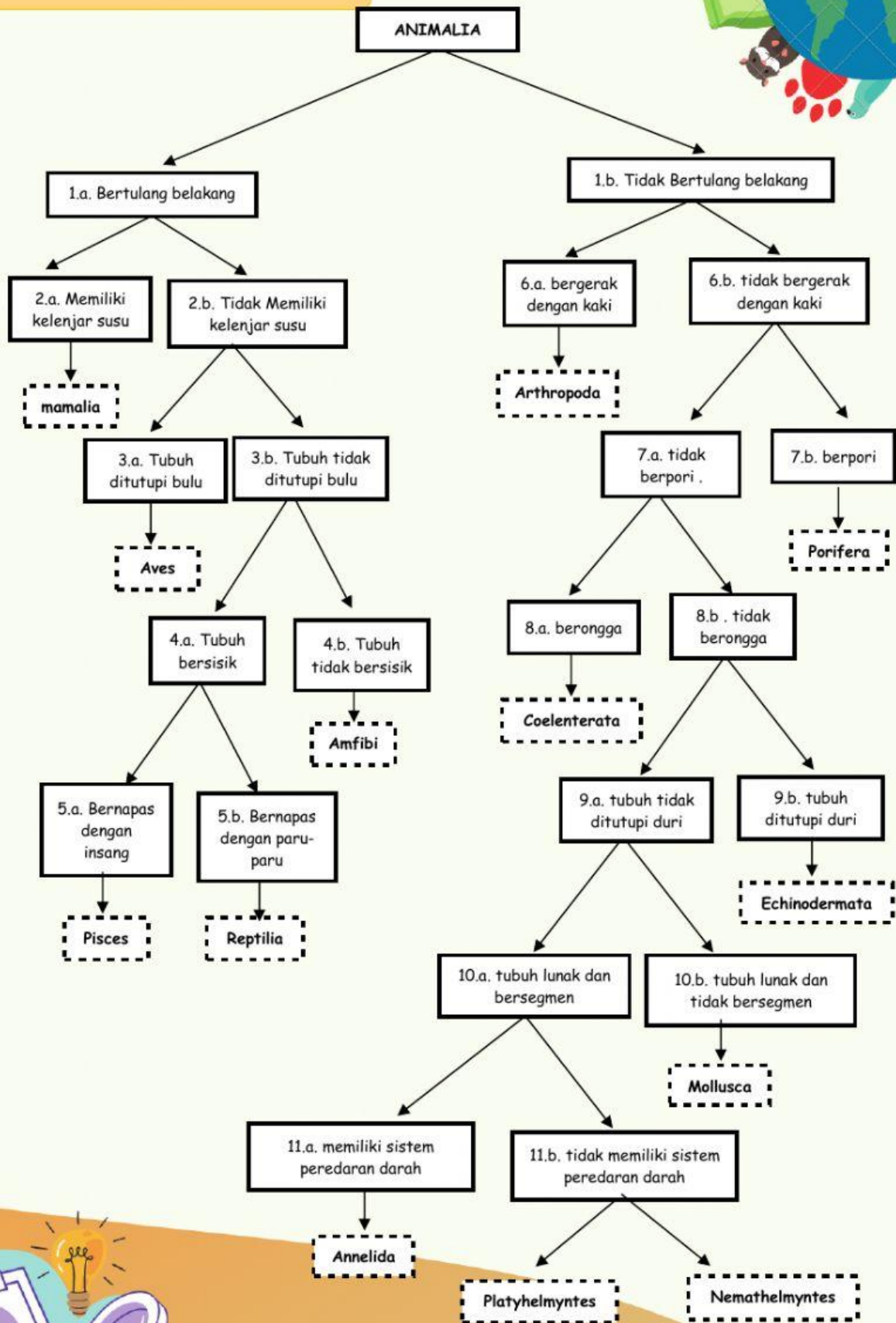
13.

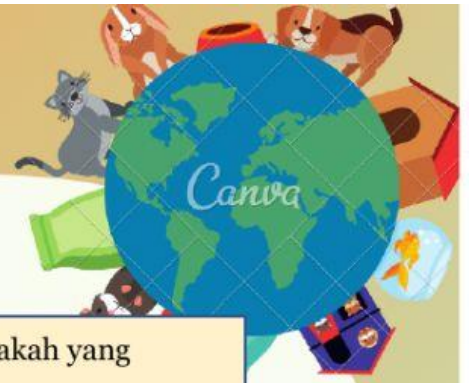
14.

15.



Kunci Determinasi Hewan





ANALISIS DATA

1. Dari aneka gambar hewan yang kalian amati, hewan apa sajakah yang termasuk kedalam hewan vertebrata dan avertebrata?

.....
.....

2. Berdasarkan ciri apa sajakah hewan-hewan diatas dapat diklasifikasikan?

.....
.....

3. Berdasarkan hasil studi literasi dan pengamatan, hewan manakah yang memiliki kekerabatan paling dekat dengan Frogy (*Fejervarya cancrivora*)?

.....
.....



MARI SIMPULKAN!

Berdasarkan hasil studi literasi dan pengamatan hewan, buatlah kesimpulan pengklasifikasian hewan-hewan tersebut!

.....
.....
.....

