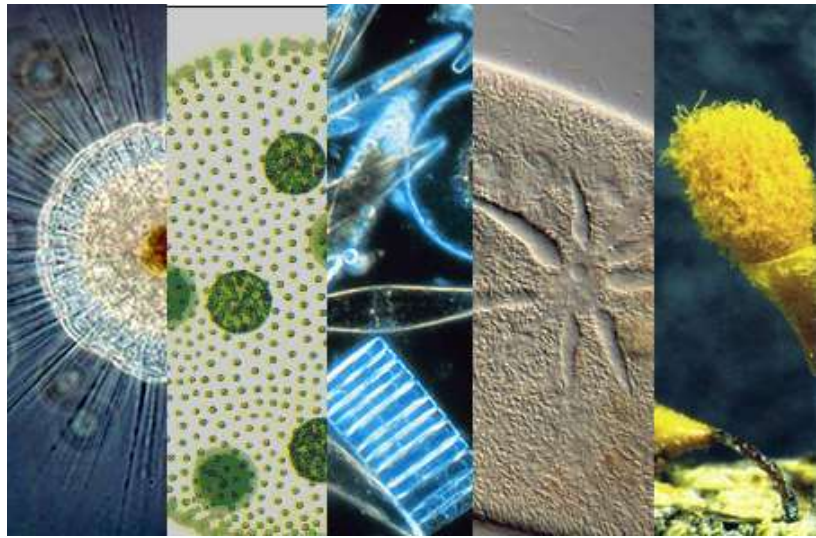




Edisi : Protista



Kelas X

Disusun oleh :

Sf. Eko Yulianto, S. Si

© 2013

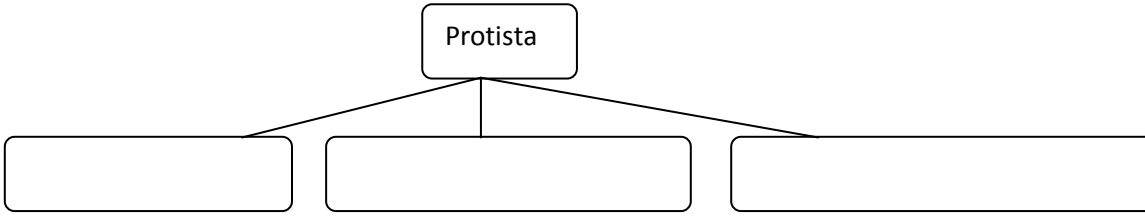


WORDPRESS Biology



1. Apa itu Protista?

2. Lengkapi tugas ini untuk memahami pengelompokan protista!

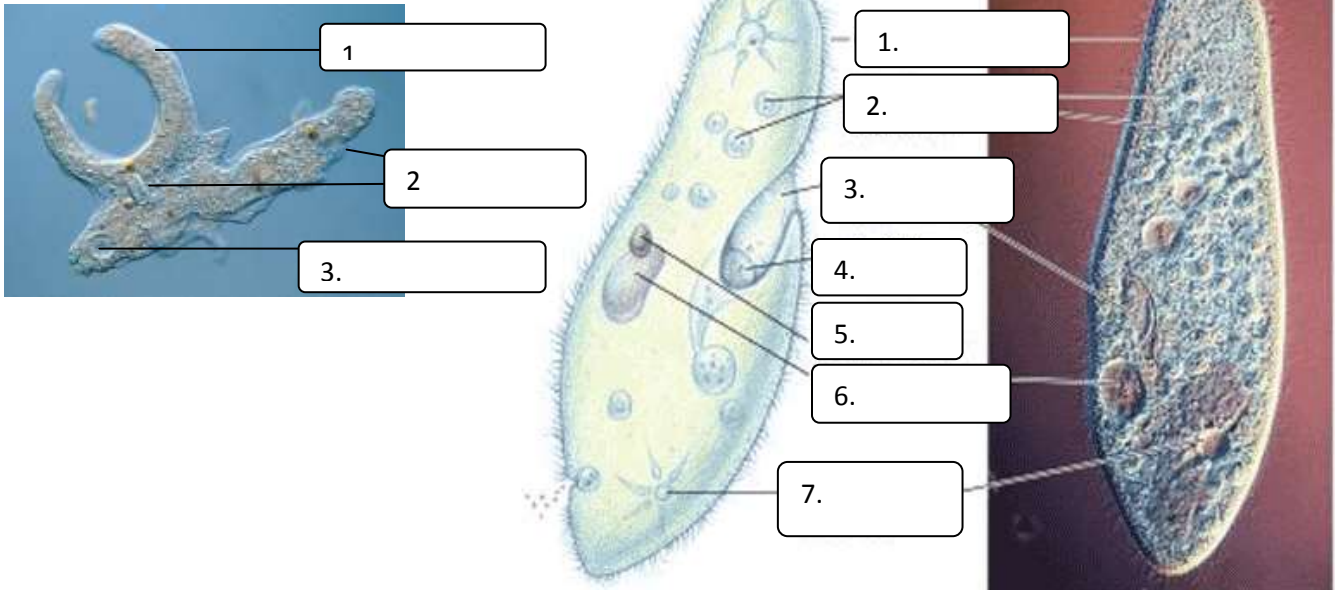


**PROTOZOA**

1. Apakah dasar pengelompokan pada protozoa

2. Sebut dan jelaskan nama-nama kelompok pada protozoa!

3. Berikan keterangan untuk organisme berikut ini!



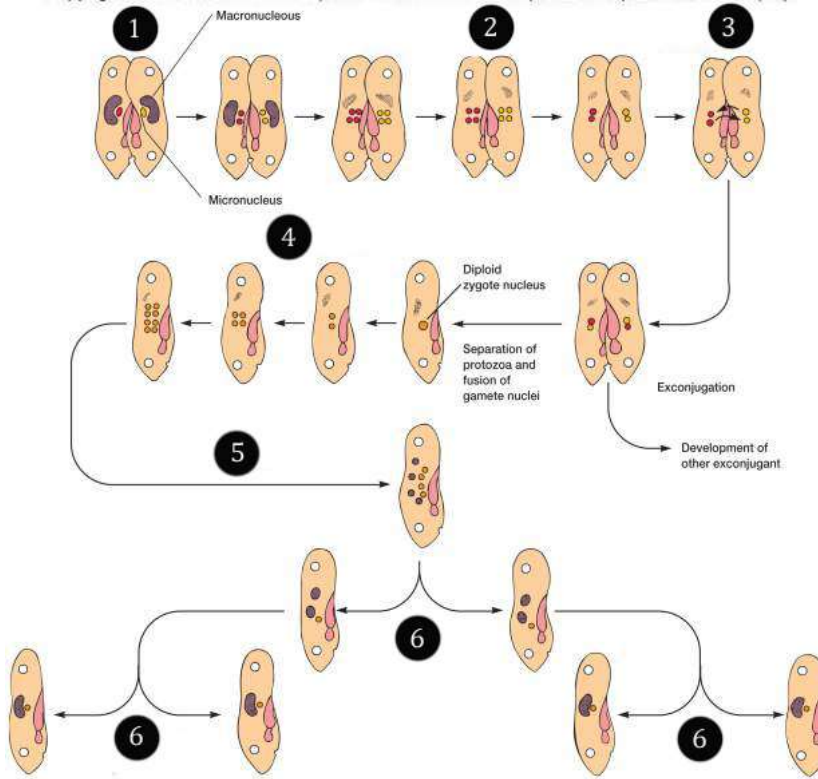
4. Apa yang dimaksud dengan istilah

- a. Ameboid
- b. Fagositosis
- c. Tanah globigerina
- d. Stigma
- e. Pelikel
- f. Anal pore

5. Berikan contoh pemanfaatan rhizopoda dalam kehidupan manusia!

**Protista**

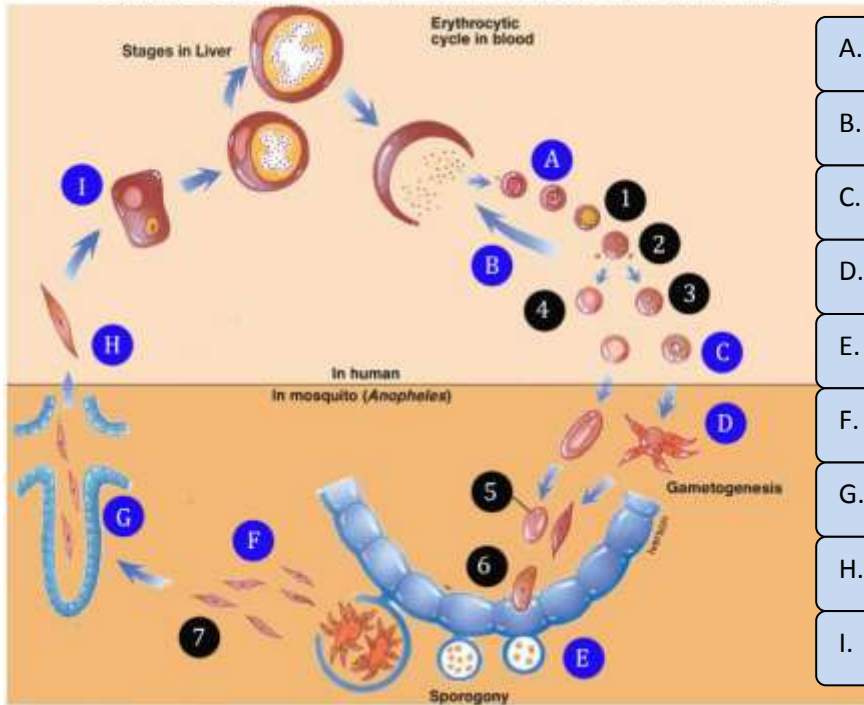
6. Berikan penjelasan no 1-6 pada proses perkembang biakan paramaecium berikut ini!



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

7. Buatlah siklus hidup seekor plasmodium yang menyebabkan penyakit malaria, dalam sebuah diagram alur!

Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.
- G.
- H.
- I.

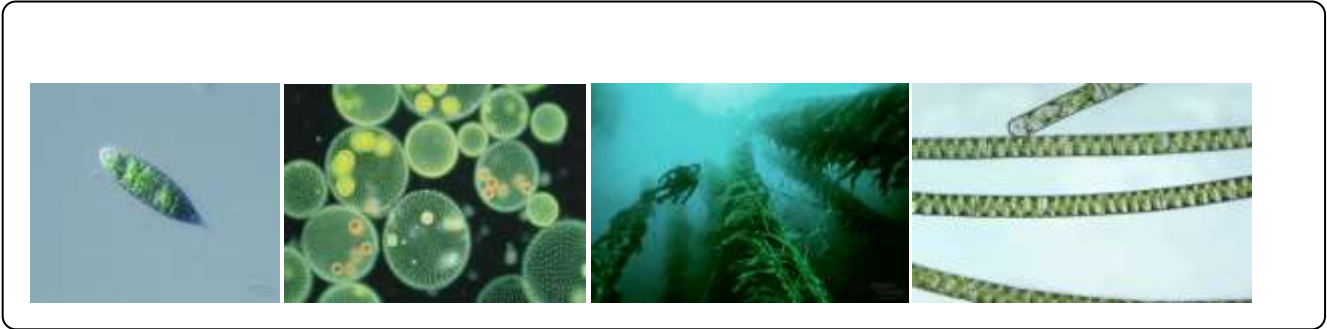
- 3.
- 5.
- 4.
- 2.
- 6.
- 7.

- 1.

8. Sebutkanlah 5 macam penyakit yang disebabkan oleh organisme yang disebabkan oleh protozoa!

9. Sebutkan 3 karakteristik dari Alga secara umum?

10. Dibawah ini berbagai macam bentuk alga, pada dasarnya ada 4 tipe, identifikasilah 4 macam tipe bentuk alga tersebut?



Divisi	Nama lain	Contoh	Bentuk sel	Reproduksi		Pigment dominan	Cadangan makanan
				seksual	aseksual		
	emas						
	api						
	coklat						
	Hijau						
	Euglenoid						
	Merah						

11. Berilah nama organisme berikut ini dan kelompokkanlah ke dalam setiap divisinya!



A



B



C



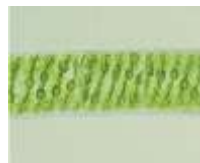
D



E



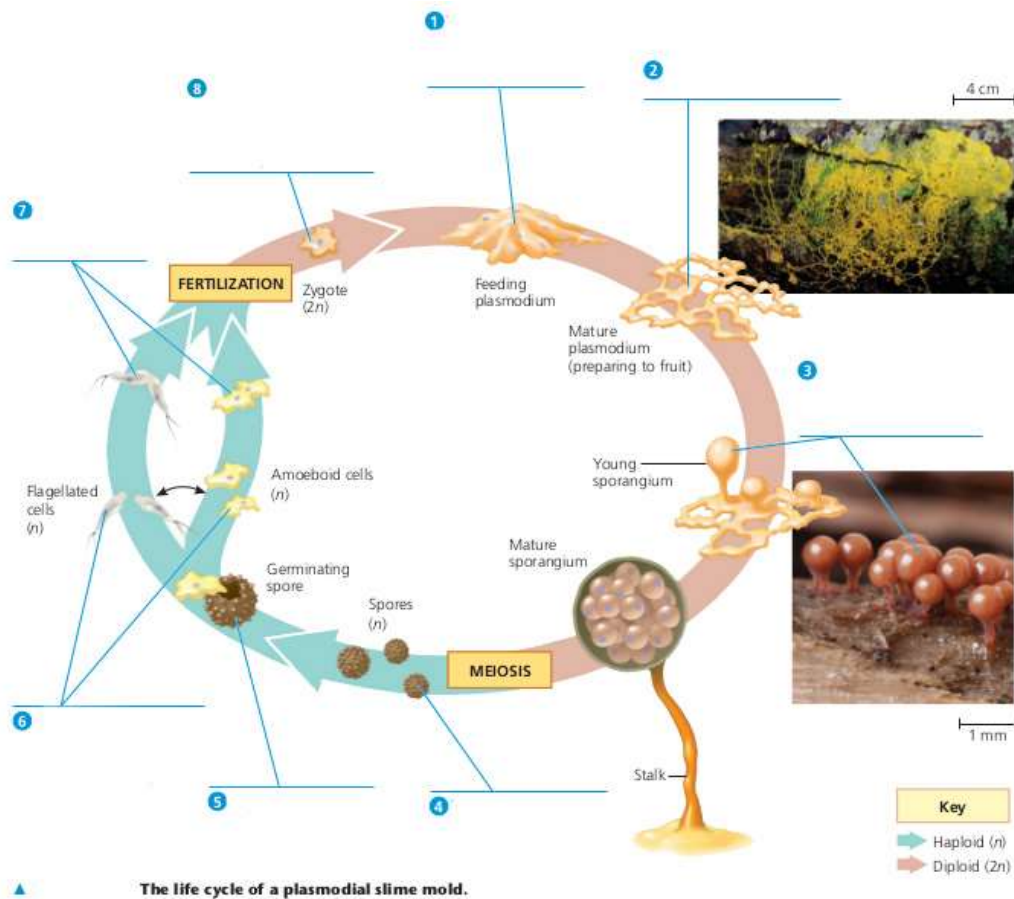
F



G

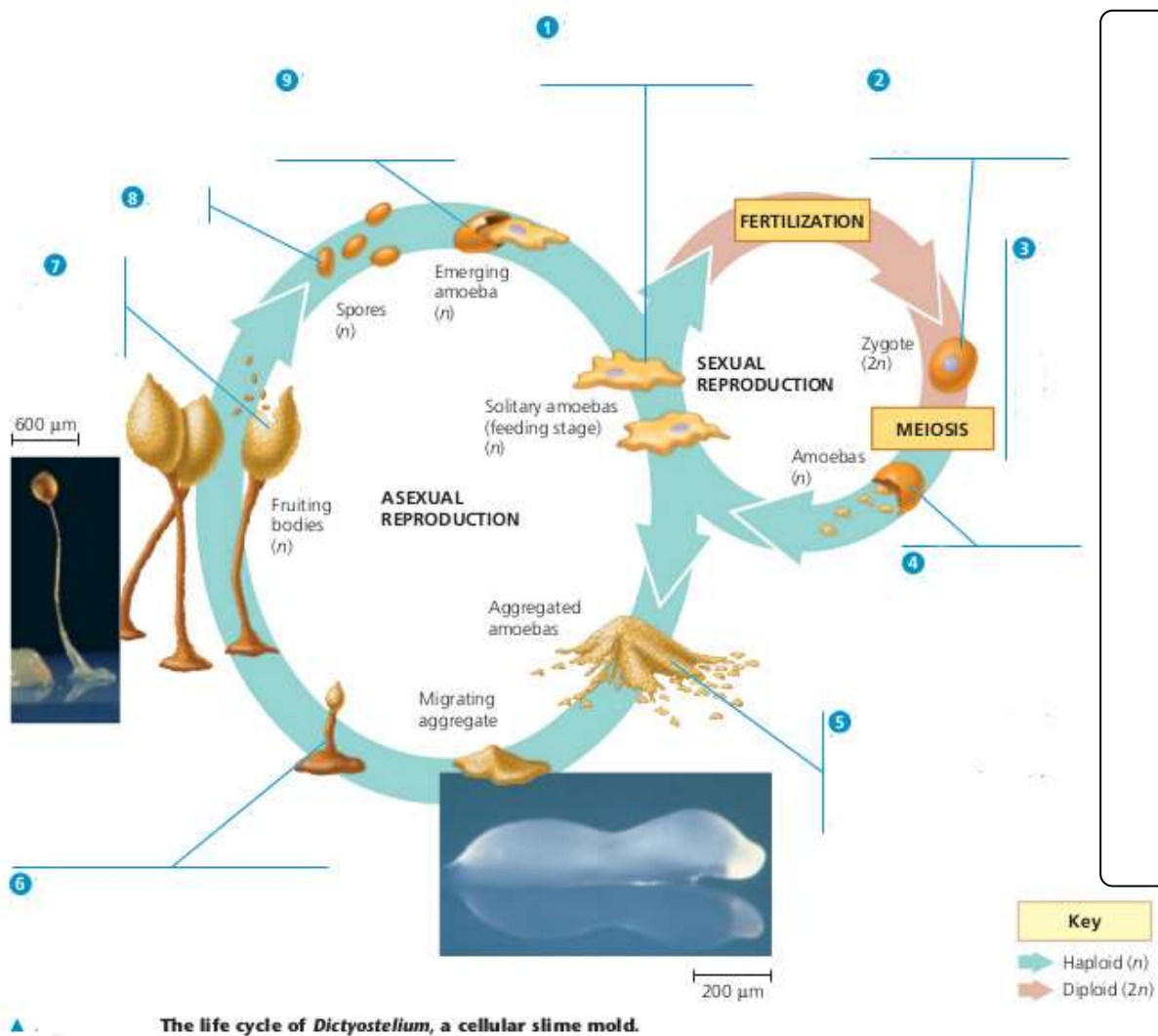
# Plasmodial *slime mold* / Myxomycota dan seluler *slime mold* / Acrasimycota

12. Berikan keterangan gambar berikut ini untuk mempelajari tentang plasmodial *slime mold*.



Catatan

13. Berikan keterangan gambar berikut ini untuk mempelajari tentang *slime mold* seluler.



Catatan

**Protista**

14. Sebutkan tiga kelompok protista yang menyerupai jamur?

15. Mengapa ketiga kelompok tersebut dikatakan menyerupai jamur/fungi?

16. Apakah itu plasmodium dalam kaitannya dengan protista mirip jamur?

17. Apakah plasmodium jamur lendir bisa bergerak? Seperti apa gerakannya jika bergerak?

18. Apakah makanan jamur lendir?

19. Jamur lendir bisa membentuk badan buah, kapankah terbentuknya dan apa fungsinya?

20. Apakah persamaan seluler slimemold ini dengan plasmodial slime mold?

21. Mengapa disebut dengan plasmodial *slime mold*?

22. Mengapa disebut seluler *slime mold*?

23. Dimanakah letak perbedaan plasmodial slime mold dan selular slime mold!

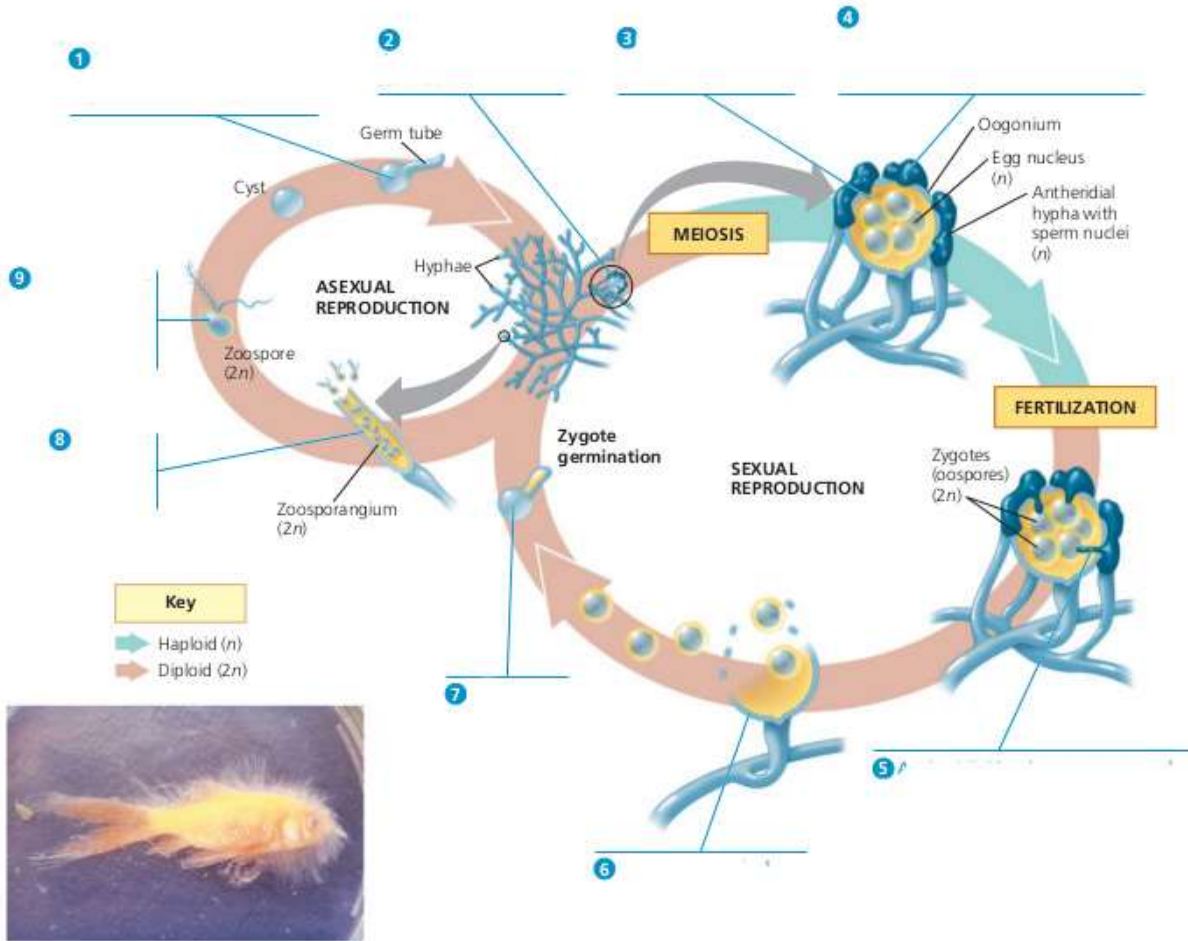
24. Apakah peranan protista mirip jamur ini di dalam ekosistem?

25. Kerjakan dulu soal no 26 (hal 7) sebelum mengerjakan soal berikut ini!

Diantara ketiga mold tersebut, manakah yang tubuhnya benar-benar menyerupai kelompok fungi?  
(catatan :: tubuh fungi tersusun atas miselium, saprotrop, tidak berklorofil, membentuk spora)  
Kemudian dimanakah letak perbedaan keduanya?

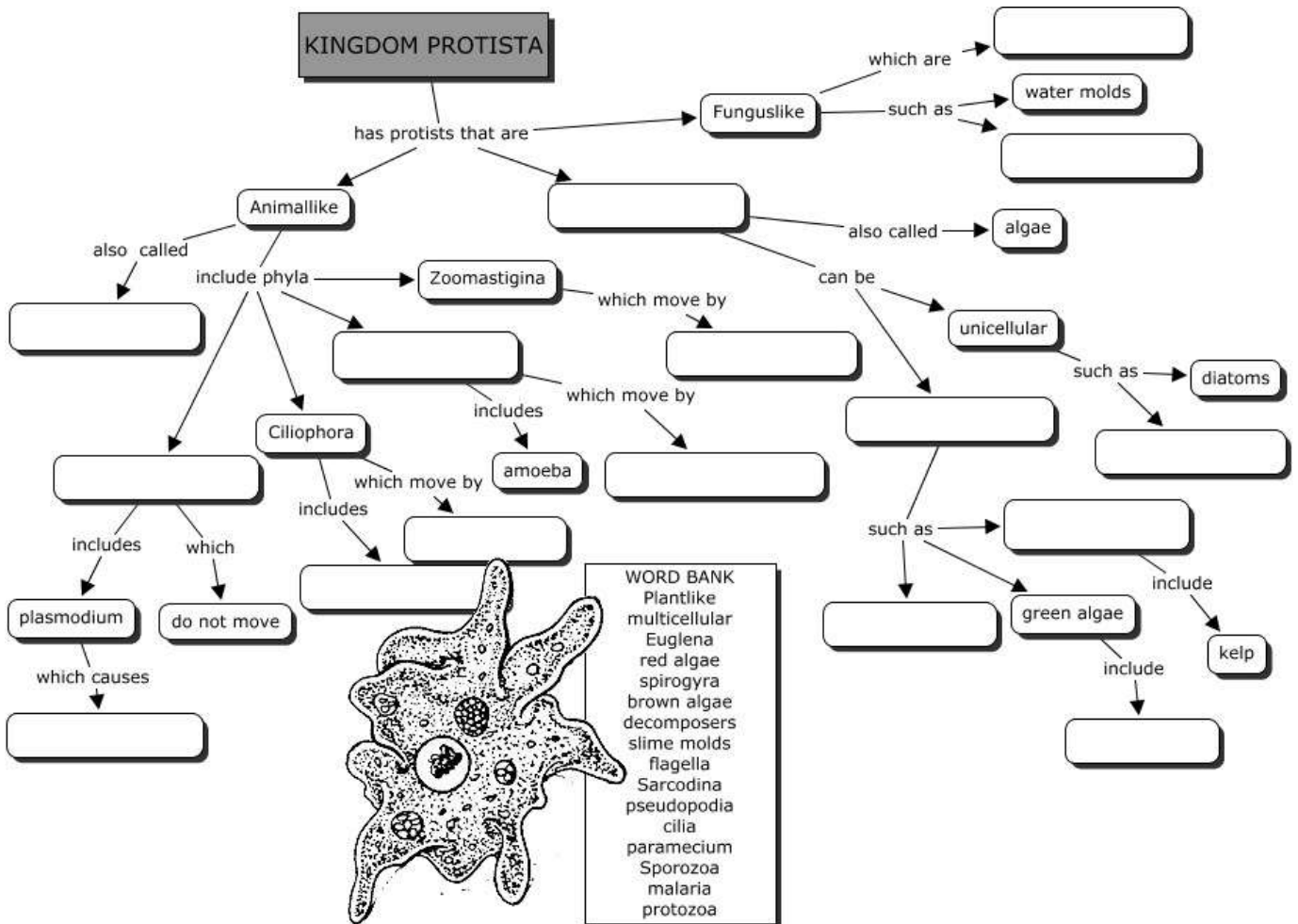
Protista

26. Berikan keterangan gambar berikut ini untuk membantu penjelasan Anda tentang *water mold* seluler!



▲ **The life cycle of a water mold.** Water molds help decompose dead insects, fishes, and other animals in fresh water. (Note the hyphal mass growing on the goldfish in the photograph.)

27. Lengkapi peta konsep mengenai protista berikut ini sebagai review!



**WORD BANK**  
 Plantlike  
 multicellular  
 Euglena  
 red algae  
 spirogyra  
 brown algae  
 decomposers  
 slime molds  
 flagella  
 Sarcodina  
 pseudopodia  
 cilia  
 paramecium  
 Sporozoa  
 malaria  
 protozoa