

1 Peta alir di bawah menunjukkan suatu rantai makanan. Lengkapkan ruang kosong dengan istilah yang betul./The flow map below shows a food chain. Complete the spaces with the correct terms **TP1**

Pengguna
Consumers
Pengguna sekunder
Secondary consumer

Pengeluar
Producers
Pengguna tertier
Tertiary consumer

Karnivor sekunder
Secondary carnivore
Pengguna primer
Primary consumer

Karnivor primer
Primary carnivore
Pengurai
Decomposers

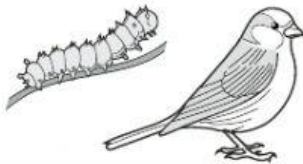


1



_____ tumbuhan hijau yang dapat membuat makanannya sendiri.
Contoh: Pokok padi dan rumput.
Green plants that can make their own food. Examples: Paddy plant and grass

2



_____ Haiwan herbivor atau omnivor yang memakan pengeluar. Contoh: Ulat beluncas (herbivor) dan burung (omnivor)
Herbivores or omnivores that eat producers. Examples: Caterpillar (herbivore) and bird (omnivore)

3



_____ atau _____
_____ or _____
Haiwan karnivor atau omnivor yang memakan pengguna primer. Contoh: Katak (karnivor) dan burung gagak (omnivor)
Carnivores or omnivores that eat primary consumers. Examples: Frog (carnivore) and crow (omnivore)

4



_____ atau _____
_____ or _____
Haiwan karnivor yang memakan pengguna sekunder. Contoh: Musang dan helang
Carnivores that eat secondary consumers. Examples: Fox and eagle



Mati/Dead



5



_____ Organisma yang menguraikan organisma mati kepada bahan yang lebih ringkas (saprophytisme).
Organisms that break down dead organisms into simpler materials (saprophytism).

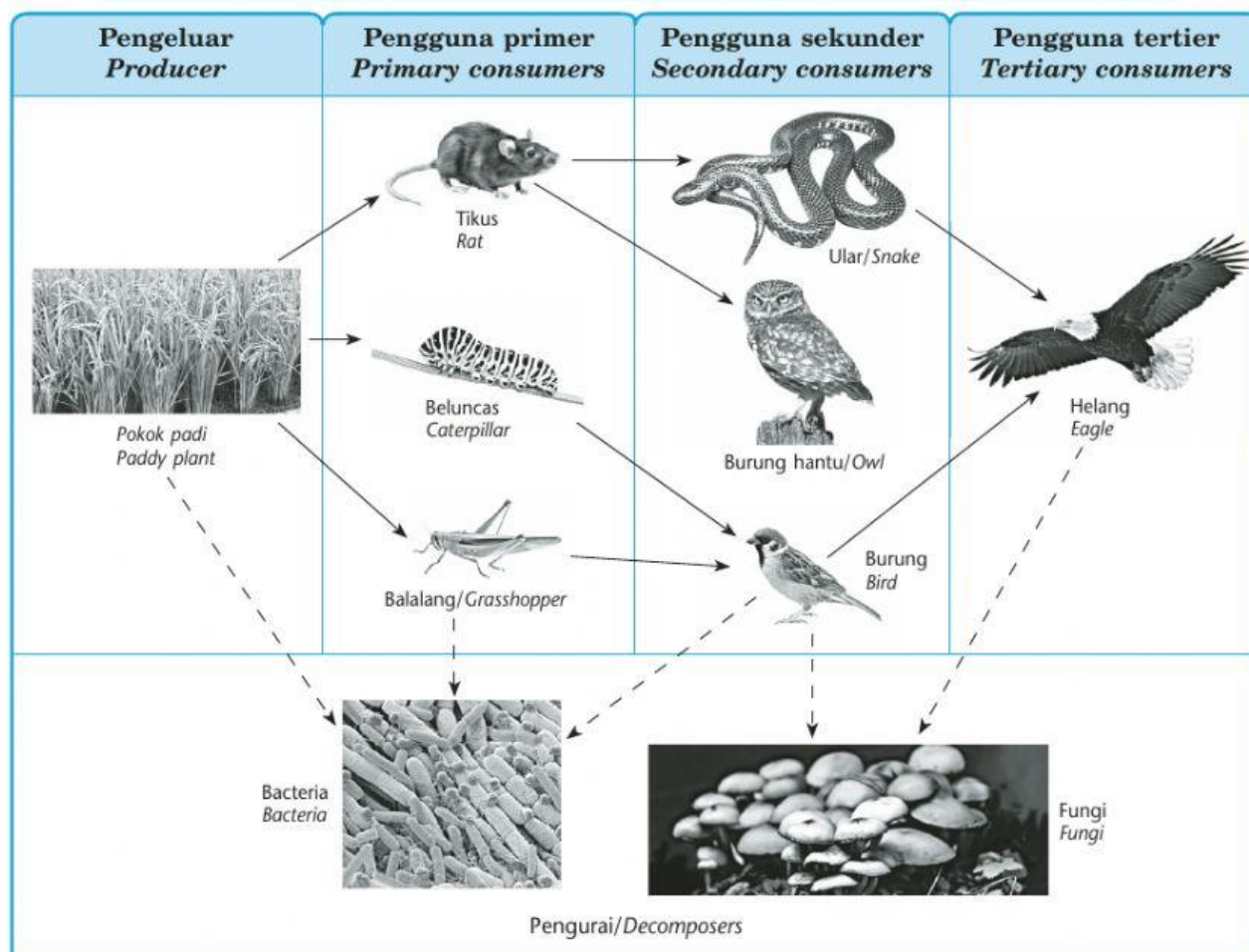
6

_____ ialah haiwan yang memakan tumbuhan atau haiwan yang lain.
_____ are animals that eat plants or other animals.

Rajah di bawah menunjukkan suatu siratan makanan yang dipetik dan diubah suai daripada laman web yang berikut:

The diagram below shows a food web which is extracted and adapted from the following website:

<http://ngyokeyuen.blogspot.my/2012/10/fundamental-of-food-chain-and-food-web.html>



1 Bina **empat** rantai makanan daripada siratan makanan di atas. **TP4/KBAT**

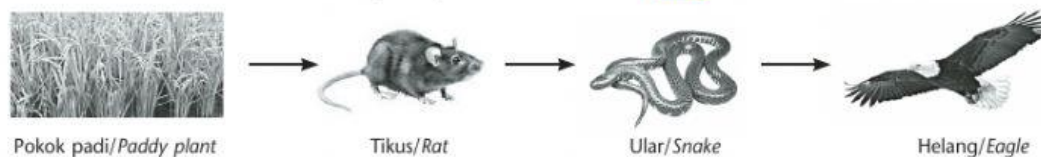
Construct **four** food chains from the above food web.

- (a) _____
- (b) _____
- (c) _____
- (d) _____



Praktis
Kendiri

2 Kaji rantai makanan di bawah./Study the food chain below. **TP2**



Ramalkan apa yang akan berlaku pada bilangan organisma sekiranya semua ular ditangkap.
Predict what will happen to the number of organisms if all the snake are caught.

- (a) Pokok padi/Paddy plant : _____
- (b) Tikus/Rat : _____