

1. Kawalan biologi biasanya diamalkan dalam sektor pertanian untuk mengawal populasi haiwan perosak tanpa menggunakan racun perosak.
Biological control normally used in agriculture to control the population of pests without using pesticides.
2. Kawalan biologi merupakan kaedah yang menggunakan interaksi mangsa-pemangsa, parasit atau patogen untuk membunuh dan mengurangkan bilangan haiwan perosak.
Biological control is a method in which interaction of prey-predator, parasite or pathogen is used to kill and reduce the number of pests.

Penilaian Tahap Penguasaan 2.3d

1. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul. **TP 3] KBAT Mengaplikasi**
Fill in the blanks with correct answers.

(a) _____ merupakan cara penggunaan pemangsa semula jadi untuk mengawal populasi spesies _____.

_____ is the method of using of natural predators to control the population of _____ species.

(b) Interaksi _____ dan _____ diaplikasikan dalam kawalan biologi.

The interaction of _____ and _____ are applied in the biological control method.

(c) Ikan gapi dipelihara di dalam kolam untuk makan _____.

The guppy fish are reared in the ponds to eat _____.

(d) _____ dan _____ digunakan untuk mengawal bilangan tikus di dalam ladang kelapa sawit.

_____ and _____ are used to control the number of rats in the palm plantations.

2. Senaraikan tiga kelebihan menggunakan kawalan biologi terhadap ekosistem. **TP 5] KBAT Menilai**
List three advantages of using biological control towards the ecosystem.

(a) _____

(b) _____

(c) _____

3. Senaraikan tiga kelemahan menggunakan kaedah kawalan biologi. **TP 5] KBAT Menilai**
List three disadvantages using biological control.

(a) _____

(b) _____

(c) _____