

## UNIT 2 : HAIWAN

### 2.1.3 KEPENTINGAN HAIWAN KEPADA TUMBUHAN

#### 2.1.3 Kepentingan haiwan kepada tumbuhan

Selain manusia, haiwan juga adalah penting untuk tumbuhan. Haiwan berfungsi dalam menyebarkan biji benih, menggemburkan tanah, dan kawalan biologi tumbuhan.

##### Kepentingan haiwan kepada tumbuhan

###### Menyebarkan biji benih

Haiwan memakan buah-buahan dan bijinya dibuang ke tanah atau dikeluarkan melalui najis. Terdapat juga biji benih yang melekat pada bulu haiwan.



###### Menggemburkan tanah

Haiwan membuat lubang untuk tempat tinggal dan ini secara tidak langsung menggemburkan tanah dan memperbaiki saliran serta pengudaraan kepada tanah untuk tanaman.



###### Kawalan biologi

Kaedah mengawal populasi haiwan perosak terhadap tanaman tanpa menggunakan racun serangga atau bahan kimia.



##### Celik Ilmu

- Haiwan seperti lebah menjadi agen pendebungaan bagi bunga-bunga.
- Najis haiwan juga menjadi baja kepada tumbuh-tumbuhan.



Bagaimanakah haiwan boleh menjadi bahan mineral kepada tanah? Bincangkan.

##### Carian Internet

Berdasarkan kepentingan haiwan kepada tumbuhan, senaraikan dua haiwan lain yang anda tahu.

## Latihan 1: Isikan Tempat Kosong Dengan Jawapan Yang Betul

### Kepentingan haiwan kepada tumbuhan

Haiwan memakan buah-buahan dan bijinya dibuang ke tanah atau dikeluarkan melalui najis. Terdapat juga biji benih yang melekat pada bulu haiwan.



Haiwan membuat lubang untuk tempat tinggal dan ini secara tidak langsung menggembur tanah dan membaiki saliran serta pengudaraan kepada tanah untuk tanaman.



### Kawalan biologi

Kaedah mengawal populasi haiwan perosak terhadap tanaman tanpa menggunakan racun serangga atau bahan kimia.



### Celik Ilmu

- Haiwan seperti lebah menjadi agen pendebungaan bagi bunga-bunga.
- Najis haiwan juga menjadi baja kepada tumbuh-tumbuhan.



Bagaimanakah haiwan boleh menjadi bahan mineral kepada tanah? Bincangkan.

### Carian Internet

Berdasarkan kepentingan haiwan kepada tumbuhan, senaraikan dua haiwan lain yang anda tahu.

**Latihan 2: Padankan mengikut HURUF yang diberi**



**Kawalan  
biologi**

**A**



**Mengebarkan  
biji benih**

**B**



**Menggemburkan  
tanah**

**C**

