

NAMA:

TING:

1.2 Pengelasan organisma

Pengelasan tumbuhan

1. Padankan tumbuhan tidak berbunga dengan ciri berikut;

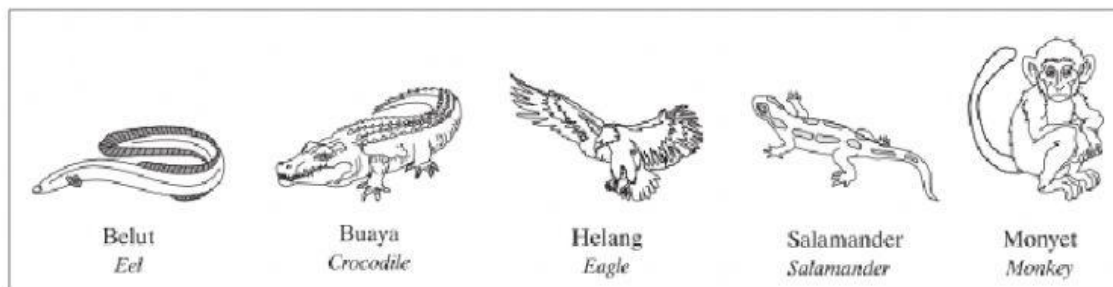
Tumbuhan	Ciri-ciri
	➤ Membiak melalui spora dan tiada vaskular.
	➤ Membiak melalui spora dan ada vaskular.
	➤ Membiak melalui kon dan ada vaskular.

2. Nyatakan ciri-ciri tumbuhan monokotiledon dan dikotiledon.

Monokotiledon	Dikotiledon
 -mempunyai _____ kotiledon - daun berurat _____ - berakar _____ - batang _____	 -mempunyai _____ kotiledon - daun berurat _____ - berakar _____ - batang _____

Pengelasan organisma dengan kekunci dikotomi

1. Anda diberi beberapa ekor haiwan di bawah. Gunakan kekunci dikotomi untuk mengenal pasti haiwan- haiwan berikut;

**Kekunci dikotomi**

- | | | | |
|---|-----------------------------------|-------|----------------------|
| 1 | a) homoioterma (berdarah panas) | | pergi ke nombor 2 |
| | b) poikiloterma (berdarah sejuk) | | pergi ke nombor 3 |
| 2 | a) Berbulu pelepah | | <input type="text"/> |
| | b) Tidak Berbulu pelepah | | <input type="text"/> |
| 3 | a) mempunyai insang | | <input type="text"/> |
| | b) tidak mempunyai insang | | Pergi ke nombor 4 |
| 4 | a) bersisik keras | | <input type="text"/> |
| | b) tidak bersisik keras | | <input type="text"/> |

2. Kelaskan tumbuhan berikut berdasarkan kekunci dikotomi yang diberikan.



Kekunci dikotomi

- | | | | |
|---|----------------------------------|-------|----------------------|
| 1 | a) berbunga | | pergi ke nombor 2 |
| | b) tidak berbunga | | pergi ke nombor 3 |
| 2 | a) monokotilidon | | <input type="text"/> |
| | b) dikotiledon | | <input type="text"/> |
| 3 | a) bervascular | | Pergi ke nombor 4 |
| | b) tidak bervaskular | | <input type="text"/> |
| 4 | a) menghasilkan biji benih | | <input type="text"/> |
| | b) tidak menghasilkan biji benih | | <input type="text"/> |