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.

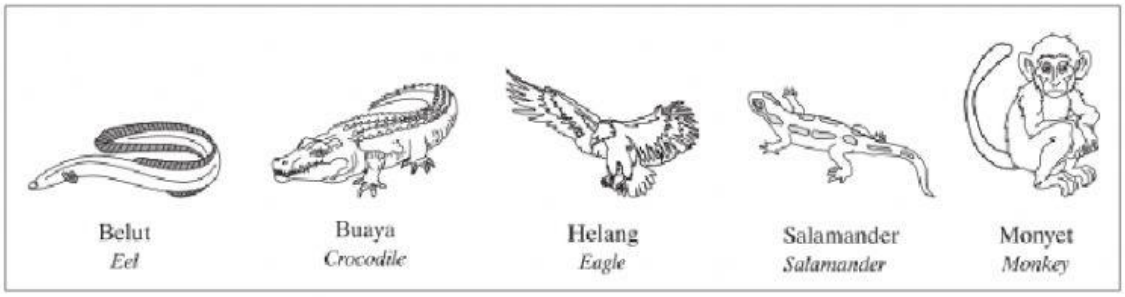
2. Nyatakan ciri-ciri tumbuhan monokotiledon dan dikotiledon.

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

LIVEWORKSHEETS

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	……..	
	b) Tidak Berbulu pelepah	……..	
3	a) mempunyai insang	……..	
	b) tidak mempunyai insang	……..	Pergi ke nombor 4
4	a) bersisik keras	……..	
	b) tidak bersisik keras	……..	

LIVEWORKSHEETS

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	.....	
	b) dikotiledon	.....	
3	a) bervascular	.....	Pergi ke nombor 4
	b) tidak bervaskular	.....	
4	a) menghasilkan biji benih	.....	
	b) tidak menghasilkan biji benih	.....	

LIVEWORKSHEETS