LKPD
SISTEM PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN

Nama :	
Kelas :	

1. Perkembangbiakan Tumbuhan Angiospermae

Simak Video berikut sampai selesai! (https://youtu.be/paU35HF1du8)

a. Perkembangbiakan Vegetatif pada Tumbuhan *Angiospermae*

1) Perkembangbiakan Vegetatif Alami

Tentukan cara perkembangbiakan tumbuhan berikut!



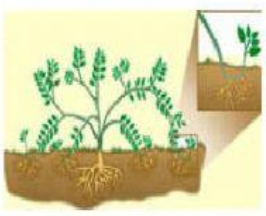







2) Perkembangbiakan Vegetatif Buatan

Tentukan cara perkembangbiakan pada tumbuhan berikut!



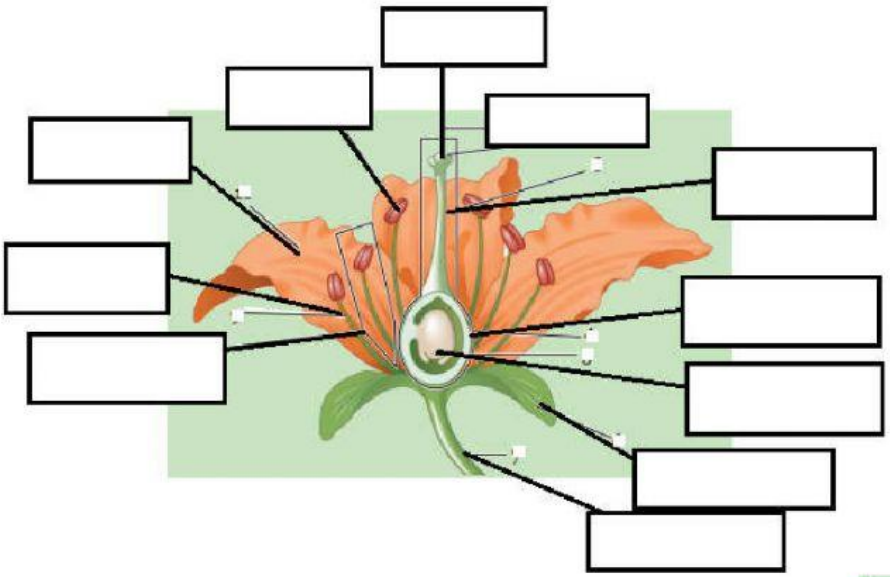


LIVEWORKSHEETS

b. Perkembangbiakan Generatif pada Tumbuhan *Angiospermae*

Pasangkan nama organ berikut pada gambar!

Tangkai bunga	Kelopak bunga	Mahkota bunga	Bakal Biji
Bakal Buah	Tangkai putik	Kepala Putik	Putik
Kepala Sari	Tangkai sari	Benang sari	



Pasangkan fungsi bagian bunga dengan menarik garis

1. Terdapat ovum dan bakal biji untuk perkembangbiakan
2. Perhiasan bunga untuk menarik perhatian serangga atau hewan lain
3. Pelindung mahkota bunga ketika bunga masih kuncup
4. Penopang bunga dan penghubung antara bunga dengan tanaman
5. Menghasilkan serbuk sari untuk perkembangbiakan

Bagian Bunga
Benang sari
Putik
Mahkota Bunga
Kelopak Bunga
Tangkai bunga

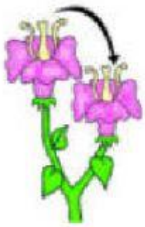
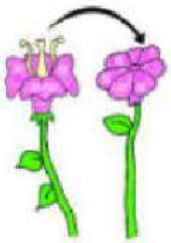
LIVEWORKSHEETS

1) Penyerbukan (Polinasi)

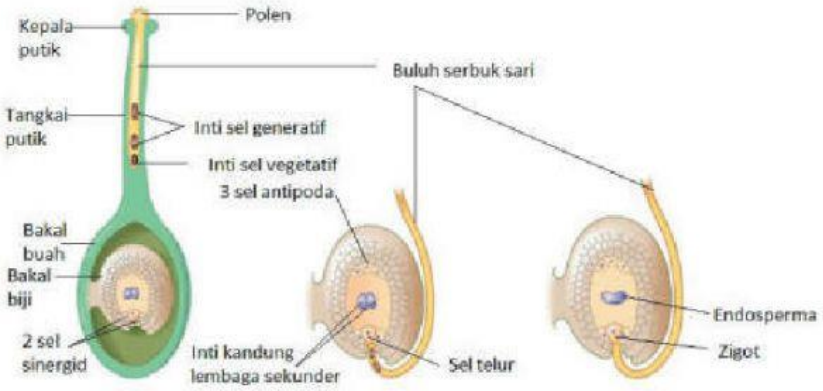
Gambar	Jenis Penyerbukan	Pembantu penyerbukan
		
		
		
		
		

LIVEWORKSHEETS

Isilah tabel penyerbukan berikut!

Gambar Penyerbukan	Sebutan penyerbukan	Istilah penyerbukan
		
		
		
		

2) Pembuahan (Fertilisasi)



Sumber: Reece *et al.* 2012

Gambar 2. 22 Proses Pembuahan

LIVEWORKSHEETS

3) Penyebaran Biji

Gambar	Nama Penyebaran	Pembantu penyebaran biji
		
		
		
		

2. Perkembangbiakan Tumbuhan Gymnospermae

Simak video berikut sampai selesai! (https://youtu.be/gWpDerlldIw)

Sebutkan contoh tumbuhan gymnospermae yang disebutkan pada video tersebut!

LIVEWORKSHEETS