

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!

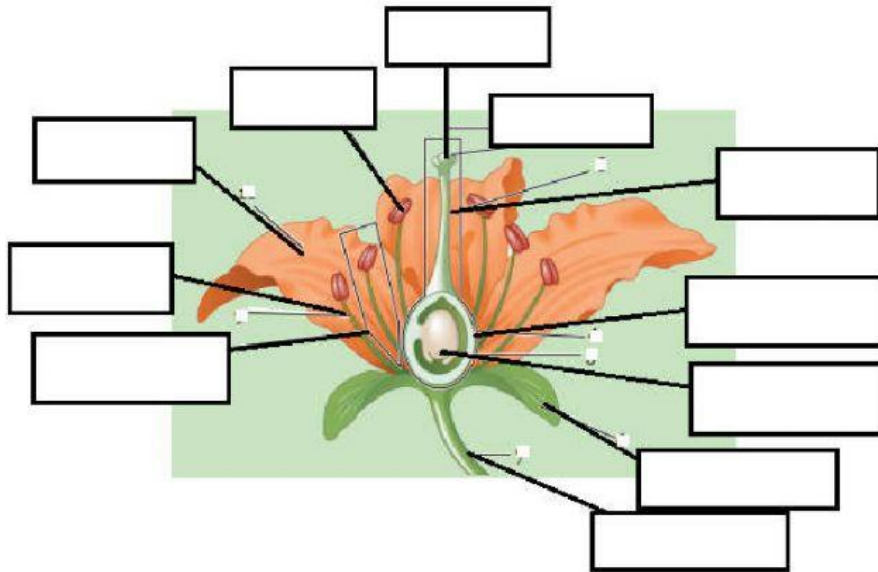


--	--	--	--	--

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

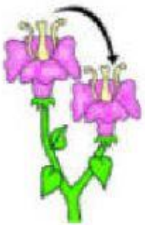
1. Terdapat ovum dan bakal biji untuk berkembangbiakan
2. Perhiasan bunga untuk menarik perhatian serangga atau hewan lain
3. Pelindung mahkota bunga ketika bunga masih kuncup
4. Penopang bunga dan penghubung antara bunga dengan tanaman
5. Menghasilkan serbuk sari untuk berkembangbiakan

Bagian Bunga
Benang sari
Putik
Mahkota Bunga
Kelopak Bunga
Tangkai bunga

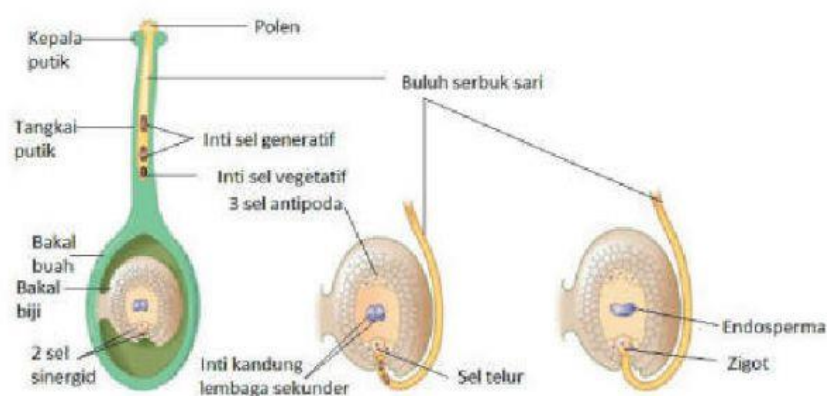
1) Penyerbukan (Polinasi)

Gambar	Jenis Penyerbukan	Pembantu penyerbukan
		
 Bunga jantan Bunga betina		
		
		
		

Isilah tabel penyerbukan berikut!

Gambar Penyerbukan	Sebutan penyerbukan	Istilah penyerbukan
		
		
		
		

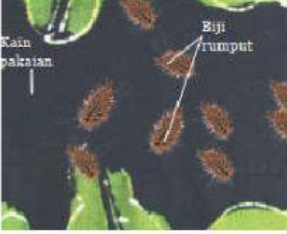
2) Pembuahan (Fertilisasi)



Sumber: Reece et al. 2012

Gambar 2. 22 Proses Pembuahan

3) Penyebaran Biji

Gambar	Nama Penyebaran	Pembantu penyebaran biji
		
		
		
		

2. Perkembangbiakan Tumbuhan Gymnospermae

Simak video berikut sampai selesai! (<https://youtu.be/gWpDerlIdlw>)



Sebutkan contoh tumbuhan gymnospermae yang disebutkan pada video tersebut!