

NAMA ANGGOTA :

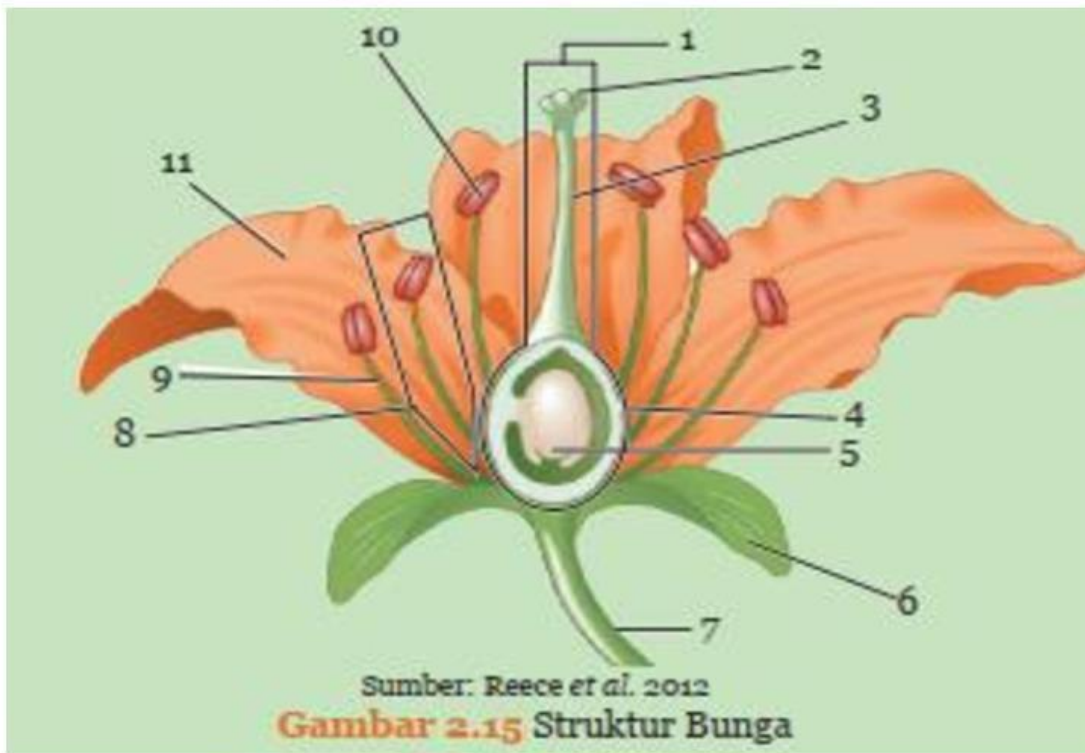
1.
2.
3.
4.

Kelas :

LKPD 1. Mengamati Struktur Bagian Bunga

Apa yang harus kamu lakukan?

1. Amatilah bagian-bagian bunga!
2. Berilah keterangan pada gambar tersebut!



Jawablah pertanyaan berikut!

1. Bagian penting yang terdapat pada struktur bunga. Tuliskan fungsi bagian bunga yang telah kamu amati pada Tabel 2.3!

Tabel 2.3 Fungsi Bagian Bunga

No	Bagian Bunga	Fungsi
1	Benang sari	
2	Putik	
3	Mahkota bunga	
4	Kelopak bunga	
5	Tangkai bunga	

2. Bagian bunga manakah yang dapat digunakan sebagai alat perkembangbiakan?
3. Kesimpulan apa yang dapat disusun dari hasil kegiatan pembelajaran yang telah kamu lakukan?

Lkpd 2. Menginvestigasi Cara Penyerbukan Bunga

A. Tujuan

Menyelidiki cara penyerbukan pada berbagai bunga

B. Teori

Penyerbukan adalah peristiwa jatuhnya serbuk sari ke kepala putik. Penyerbukan dapat dibantu oleh angin (anemogami), manusia (antropogami), serangga (entomogami), burung (ornitogami), kelelawar (kiropterogami).

C. Alat dan Bahan

Alat tulis, berbagai bunga di sekitarmu, buku pelajaran IPA Kelas IX

D. Prosedur Kerja

1. Amati berbagai macam bunga di sekitarmu (amati mahkota, benang sari, putik, serbuk sarinya), catat di tabel hasil pengamatan
2. Amati tayangan video jenis-jenis penyerbukan pada link yang diberikan gurumu.
<https://youtu.be/x1hFaWOPwKk> .
3. Tentukan apa/siapa yang membantu penyerbukan bunga tersebut, tuliskan di tabel hasil pengamatan.
4. Jawablah pertanyaan yang diberikan dan buatlah kesimpulan praktikum ini.

E. Tabel Hasil Pengamatan

Tabel 1. Data Hasil Pengamatan Penyerbukan Bunga

No.	Nama Tumbuhan	Bagian yang perlu diamati	Penyerbukan Pembantu
1	Bunga matahari	Warna mahkota: berwarna kuning cerah. Ukuran mahkota: besar Keberadaan madu: memiliki madu. Bentuk serbuk sari: serbuk sari	Lebah

No.	Nama Tumbuhan	Bagian yang perlu diamati	Penyerbukan Pembantu
		berbentuk bubuk dan mudah menempel	
2			
3			

F. Pertanyaan

Apakah kamu menemui tumbuhan yang dapat melakukan penyerbukan tanpa bantuan apapun?

G. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatanmu, apa/siapa saja yang dapat membantu penyerbukan pada bunga?

LKPD 4

CARA PENYEBARAN BIJI

A. Tujuan

Mengidentifikasi cara penyebaran biji pada berbagai tumbuhan

B. Teori

Penyebaran biji dapat dibantu oleh angin (anemokori), air (hidrokori), serangga (entomokori), manusia (antropokori), dll.

C. Alat dan Bahan

Alat tulis

D. Prosedur Kerja

Lengkapilah tabel di bawah ini dengan menuliskan cara penyebaran biji dan perantara yang membantu tumbuhan untuk melakukan penyebaran biji pada tanaman berikut.

E. Tabel Hasil Pengamatan

Tabel 1 Cara Penyebaran Biji

Nama Tumbuhan	Gambar	Cara penyebaran biji
Kapuk		
Padi		
Kopi		