

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

REPRODUKSI GENERATIF TANAMAN BIJI

Nama :

No.Absen :

DEFINISI !

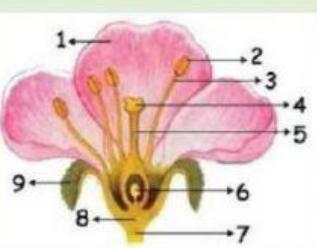
- Reproduksi generatif adalah terjadinya individu baru yang didahului dengan peleburan dua sel gamet. Peristiwa ini disebut dengan Pembuahan.
- Pembuahan atau fertilisasi pada tumbuhan berbiji akan terjadi jika kalau didahului adanya proses penyerbukan/ persarian/ polenasi.

BAGIAN – BAGIAN REPRODUKSI PADA BUNGA

Alat dan Bahan : Loup dan Bunga Sepatu

Cara Kerja :

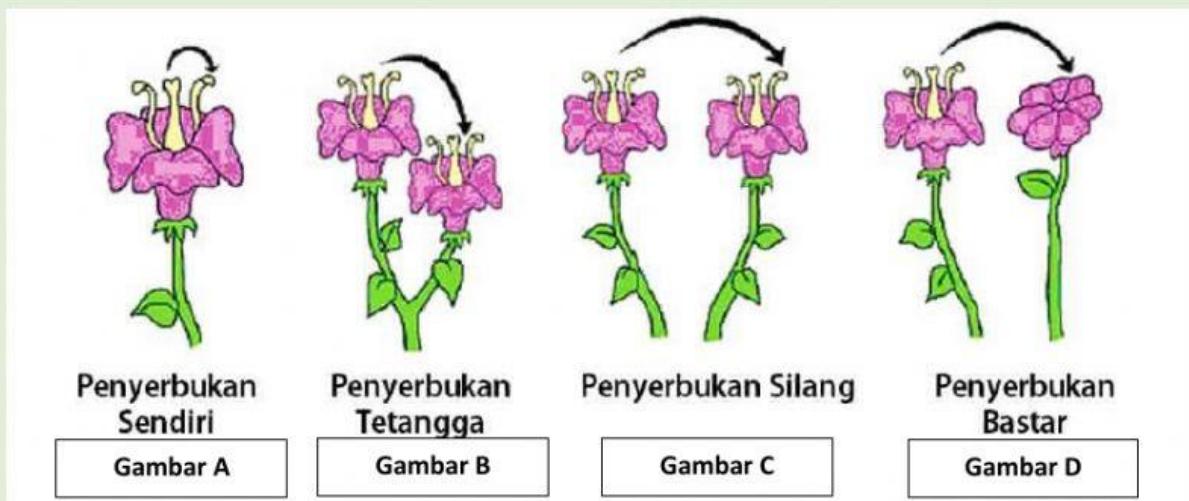
1. Carilah bunga sepatu yang sedang mekar di kebun sekolah
2. Amati bagian yang ada kemudian lengkapi table berikut !

Gambar Bunga	Keterangan	Fungsi
		

PENYERBUKAN PADA TANAMAN

A. Penyerbukan berdasarkan asal serbuk sari

Perhatikan gambar dibawah ini dan berilah keterangan



Berdasarkan gambar diatas, silahkan diskusikan istilah berikut !

No	Penyerbukan	Definisi
1	Penyerbukan sendiri (autogami)	
2	Penyerbukan tetangga (geitonogami)	
3	Alogami	
4	Bastar	



B. Penyerbukan berdasarkan Jenis Perantaranya

No	Gambar	Jenis Penyerbukan	Definisi
1			
2			
3			
4			



Jawablah pertanyaan dibawah ini !

- 1 Sebutkan ciri ciri tanaman yang proses penyerbukannya dibantu oleh angin !

Jawab :



- 2 Sebutkan ciri-ciri tanaman yang proses penyerbukannya dibantu oleh serangga !

Jawab :

