

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/CcxpmQAHpZE?t=46> .
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 berbentuk bubuk dan mudah menempel	Lebah
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?