

## 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.
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.<br><br>Ukuran mahkota: besar<br><br>Keberadaan madu: memiliki madu.<br><br>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?