

Nama :

Kelas:

1. Tujuan

Melalui model pembelajaran Guided Discovery peserta didik mampu menunjukkan struktur organ tumbuhan dan menjelaskan fungsi organ tumbuhan dengan tepat mengedepankan kerjasama dan tanggungjawab.

2. Sebelumnya dengar surat an naba berikut (Klik tanda dibawah ini)



3. Putar dan dengarkan materi dibawah ini!



4. Akar

- Isikan titik-titik dibawah ini! (menggunakan huruf kecil)

Tumbuhan monokotil memiliki akar bertipe sedangkan

tumbuhan dikotil memiliki akar bertipe .

- Modifikasi Akar
(klik suara, pilih jawaban dari gambar)



5. Batang (tariklah jawaban ke kotak kosong)



Batang Monokotil

Batang Dikotil

6. Daun

- Bentuk pertulangan daun

Tariklah garis dan pasangkan gambar ke jawaban yang benar



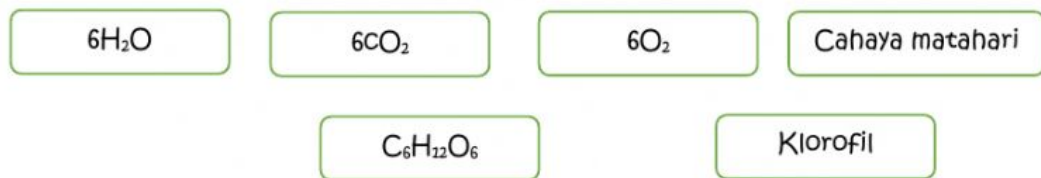
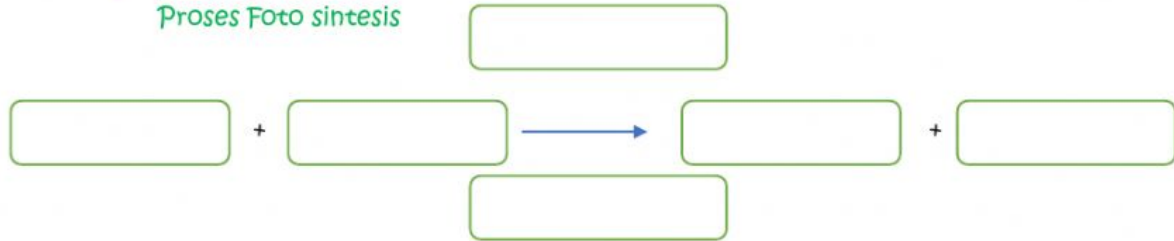
Linear

Menjari

Melengkung

Menyirip

- Fungsi Fotosintesis
Proses Foto sintesis



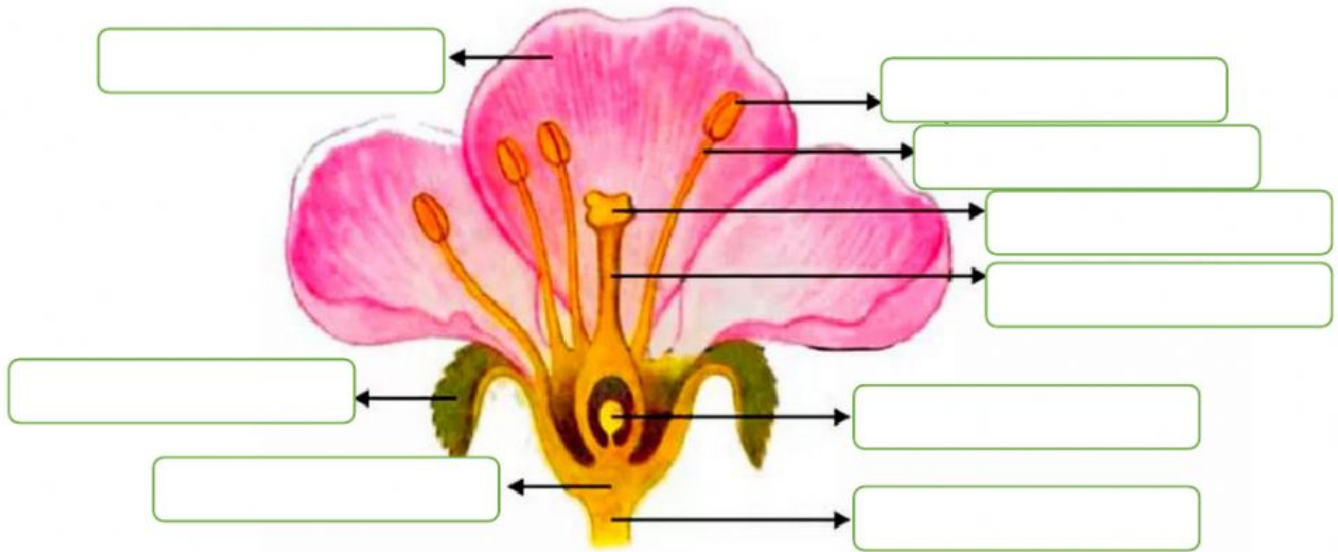
7. Organ Generatif (tariklah jawaban ke kotak kosong)



Bunga

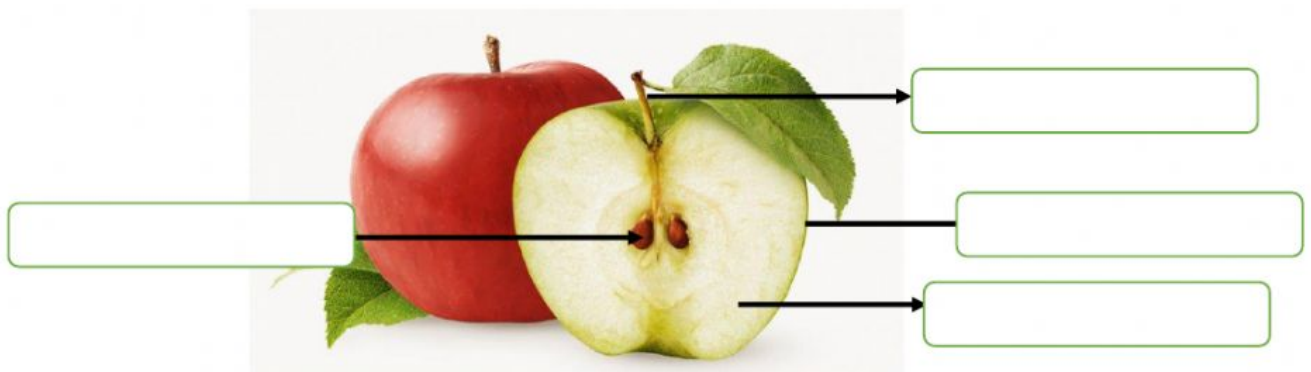
Strobilus

- **Bagian-bagian bunga**(tariklah jawaban ke kotak kosong)



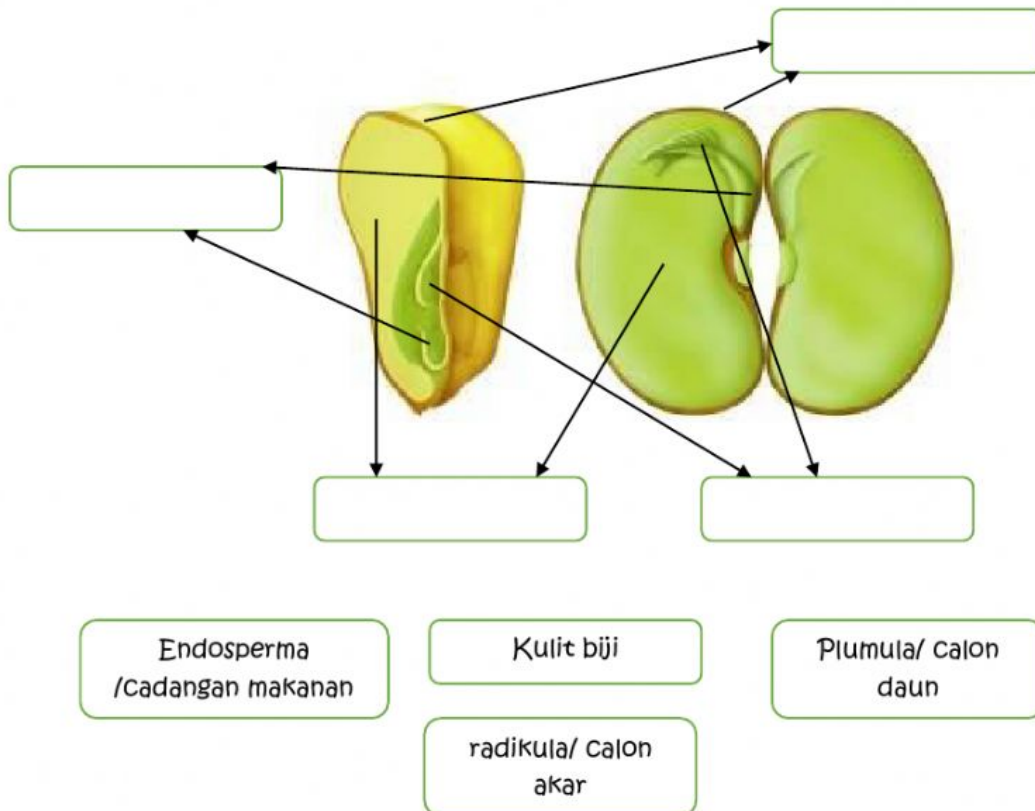
Kelopak bunga	Tangkai putik	Mahkota bunga
Kepala sari	Kepala sari	Tangkai bunga
Kepala putik	Dasar bunga	Bakal buah
Tangkai sari		

8. Buah dan biji
- **Bagian Buah Angiospermae**



Tangkai buah	Kulit buah	Daging buah
Biji		

- Biji Monokotil dan dikotil



9. Fungsi Organ tumbuhan (jodohkanlah kotak kanan dengan kotak kiri)

Akar	Menyimpan klorofil untuk fotosintesis
Batang	Sebagai pembentuk individu baru
Daun	Menopang berdirinya pohon
Bunga	Alat reproduksi tumbuhan (penyerbukan dan pembuahan)
Buah	Menegakkan tubuh tumbuhan
Biji	Menyimpan cadangan makanan dan Melindungi biji