

Nama:

Kelas:

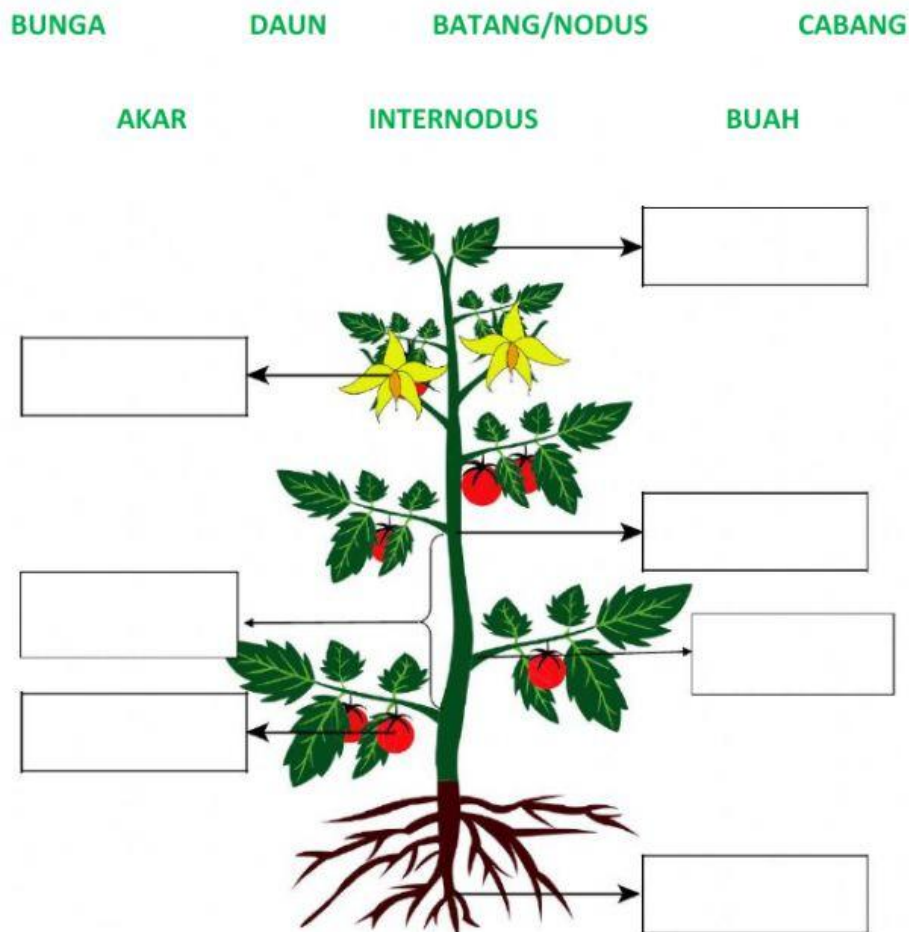
Organ dan Jaringan pada Tumbuhan

Tujuan:

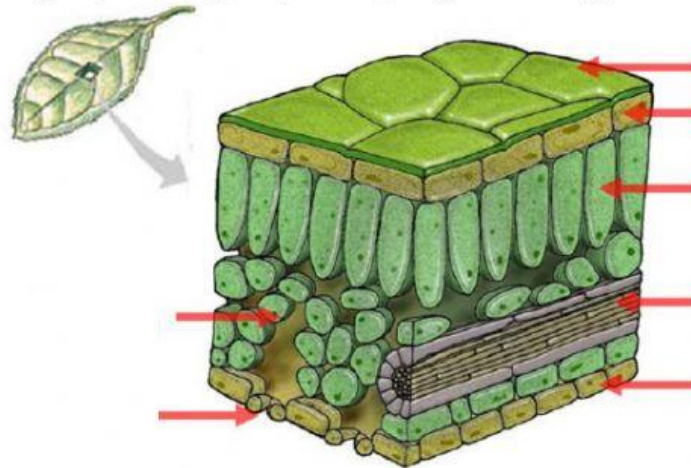
Setelah mengamati organ dan jaringan pada tumbuhan, siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya.

Petunjuk:

1. Tarik nama organ tumbuhan di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!



2. Berilah keterangan pada bagian penampang melintang daun berikut ini!



3. Hubungkan dengan tanda panah pada nama jaringan dan fungsi yang sesuai!

Epidermis ☐

Parenkim ☐

Stomata ☐

Xilem ☐

Floem ☐

☐ Tempat keluar masuk udara

☐ Pengangkut hasil fotosintesis

☐ Mengangkut air

☐ Tempat fotosintesis

☐ Pelindung

4. Penampang daun di atas menandakan bahwa tumbuhan tersebut tergolong:

a. Monokotil

b. Dikotil

Alasan:

5. Simak video di bawah ini dan jawab pertanyaan berikut!

Apa yang menyebabkan kedua tanaman berhasil disambung? Kaitkan jawaban Anda dengan aspek jaringan pada batang.