



# LKS Organ dan Fungsi Tumbuhan

(untuk siswa kelas IX SMP)

Tri Suwandi

---

Nama:

Kelas:

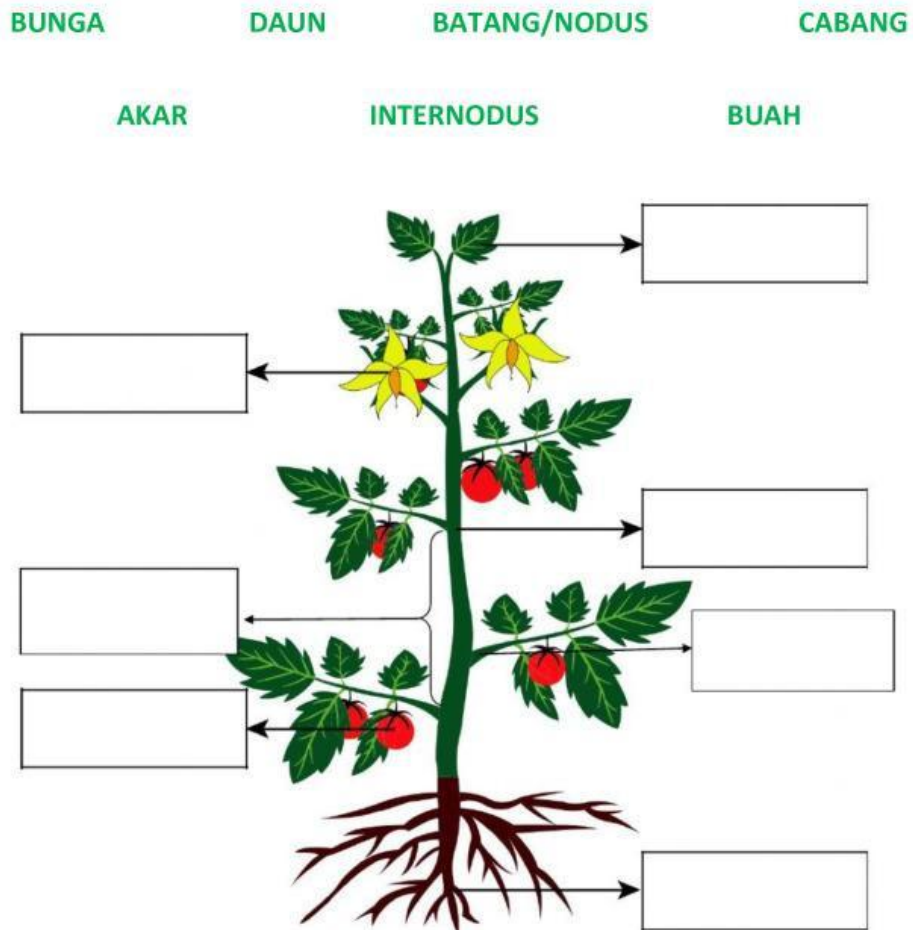
## Organ dan Jaringan pada Tumbuhan

### Tujuan Pembelajaran:

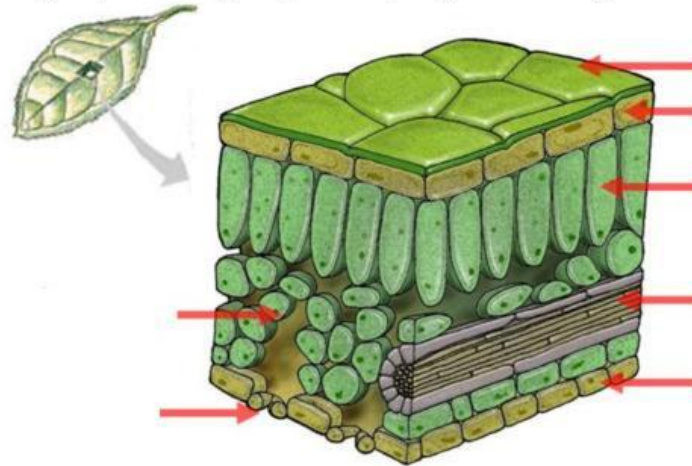
Setelah mengamati organ dan jaringan pada tumbuhan, siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya.

### Aktivitas:

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!

- |   |   |
|---|---|
| <b>Epidermis</b> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <b>Tempat keluar masuk udara</b>     |
| <b>Parenkim</b> <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> <b>Pengangkut hasil fotosintesis</b> |
| <b>Stomata</b> <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> <b>Mengangkut air</b>                |
| <b>Xilem</b> <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> <b>Tempat fotosintesis</b>           |
| <b>Floem</b> <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> <b>Pelindung</b>                     |

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

- a. **Monokotil**
- b. **Dikotil**
- c. **Gymnosperm**

5. Golongan tumbuhan \_\_\_\_\_ dapat beradaptasi pada kondisi lingkungan yang kurang menguntungkan: temperatur tinggi dan kadar air rendah.

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

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