# LKS Organ dan Fungsi Tumbuhan

(untuk siswa kelas IX SMP)

Tri Suwandi



LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

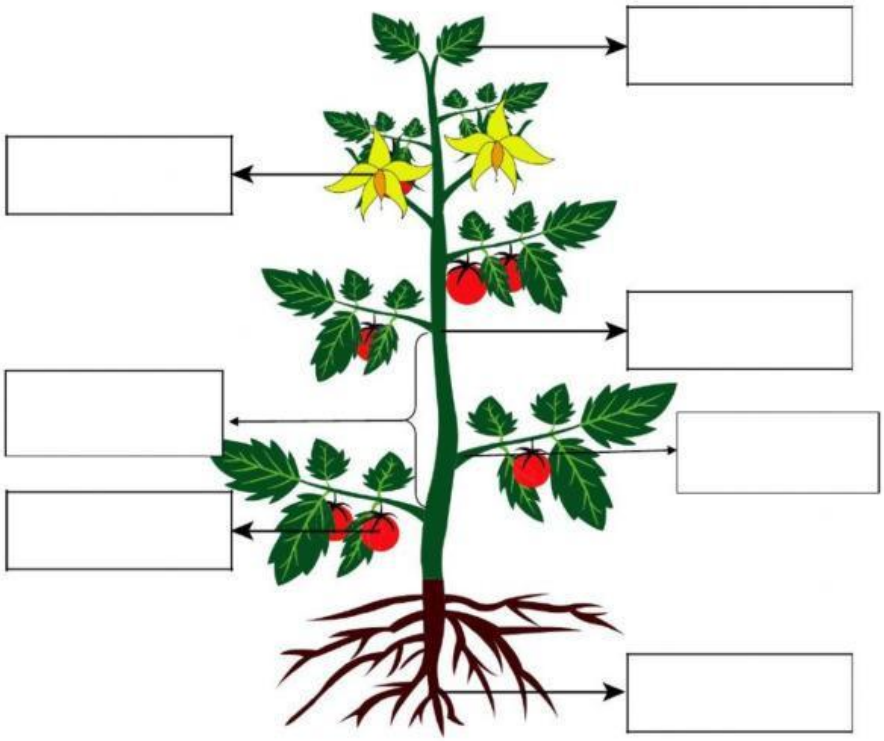
# Organ dan Jaringan pada Tumbuhan

**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!

BUNGA DAUN BATANG/NODUS CABANG

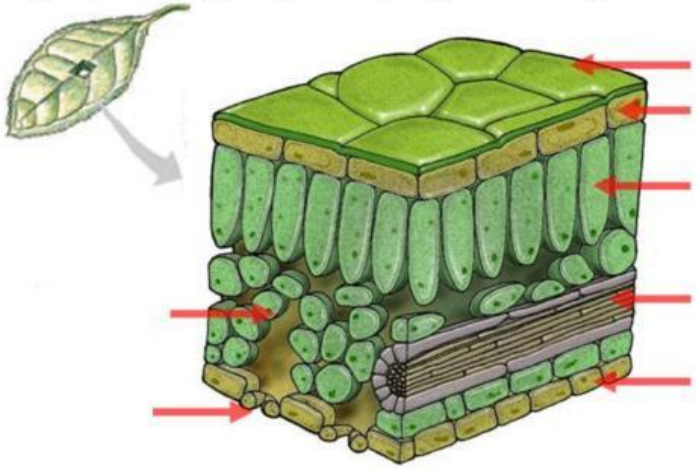
AKAR INTERNODUS BUAH



© 2022 Tri Suwandi

LIVEWORKSHEETS

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



*Catatan: gunakan huruf kapital untuk jawaban pada soal*

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

| | |
|---|---|
| **Epidermis** | **Tempat keluar masuk udara** |
| **Parenkim** | **Pengangkut hasil fotosintesis** |
| **Stomata** | **Mengangkut air** |
| **Xilem** | **Tempat fotosintesis** |
| **Floem** | **Pelindung** |

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.

© 2022 Tri Suwandi

LIVEWORKSHEETS

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.

© 2022 Tri Suwandi

LIVEWORKSHEETS

© 2022 Tri Suwandi

LIVEWORKSHEETS