LKS Organ dan Fungsi Tumbuhan

(untuk siswa kelas XI SMA)

Tri Suwandi

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

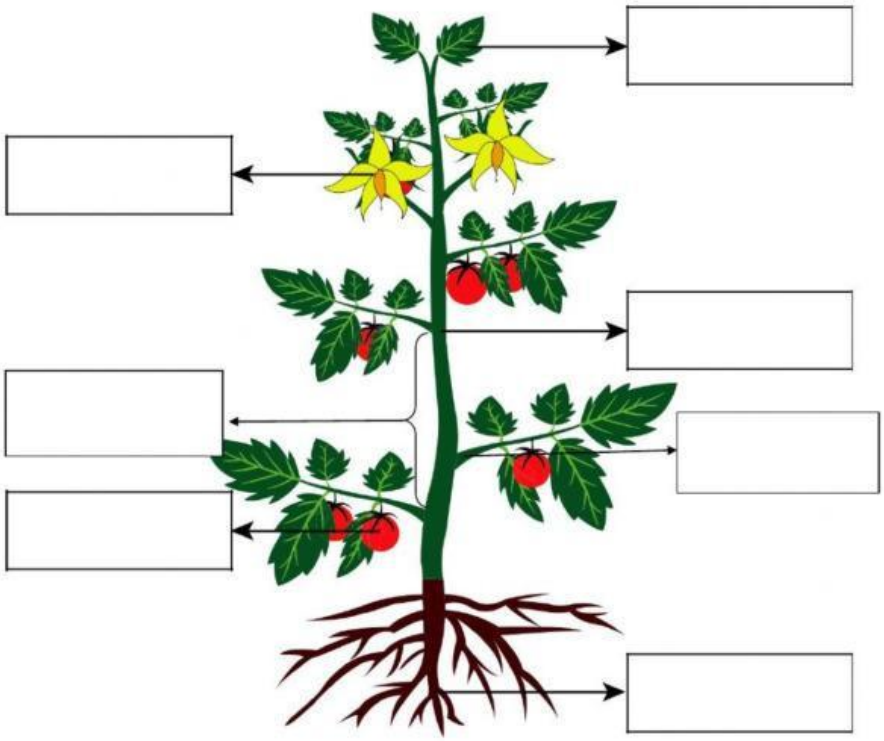
Organ dan Jaringan pada Tumbuhan

Tujuan:
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**

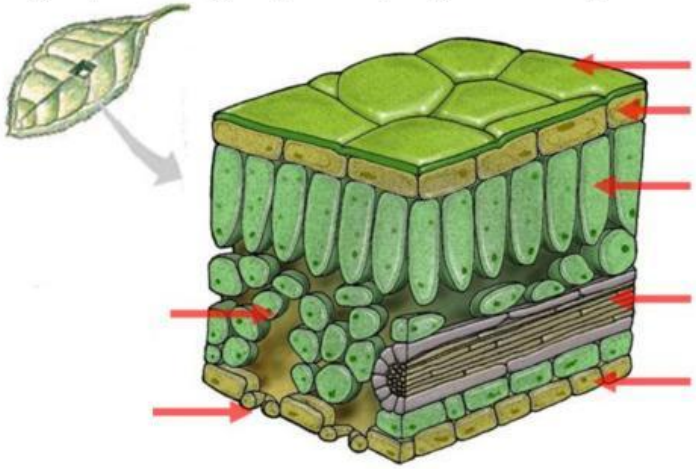
AKAR **INTERNODUS** **BUAH**



© 2022 Tri Suwandi

LIVEWORKSHEETS

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



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