LKS Organ dan Fungsi Tumbuhan

(untuk siswa kelas IX SMP)

Tri Suwandi



LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

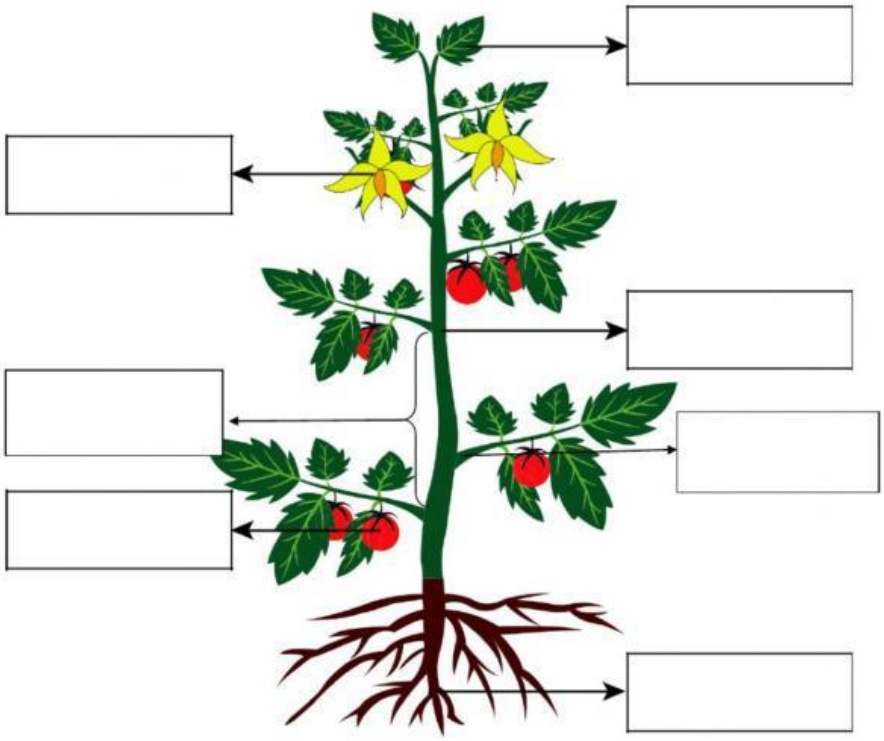
Organ dan Jaringan pada Tumbuhan

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

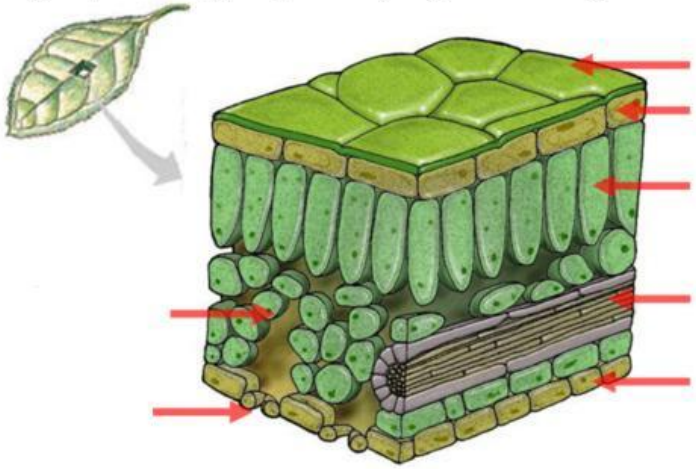
AKAR INTERNODUS BUAH



© 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 garis 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:

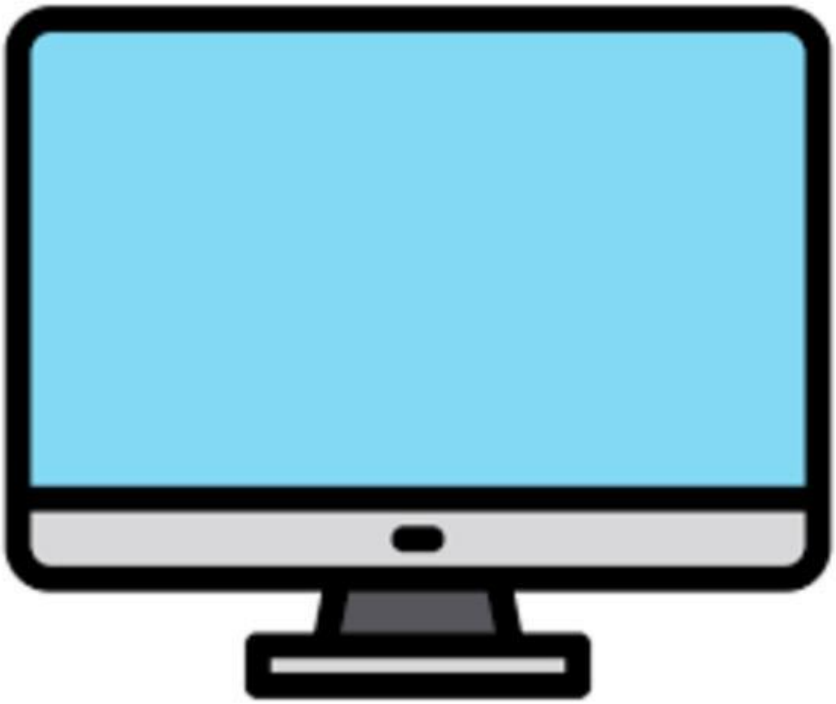
   a. **Monokotil**
   b. **Dikotil**
   c. **Gymnosperm**

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