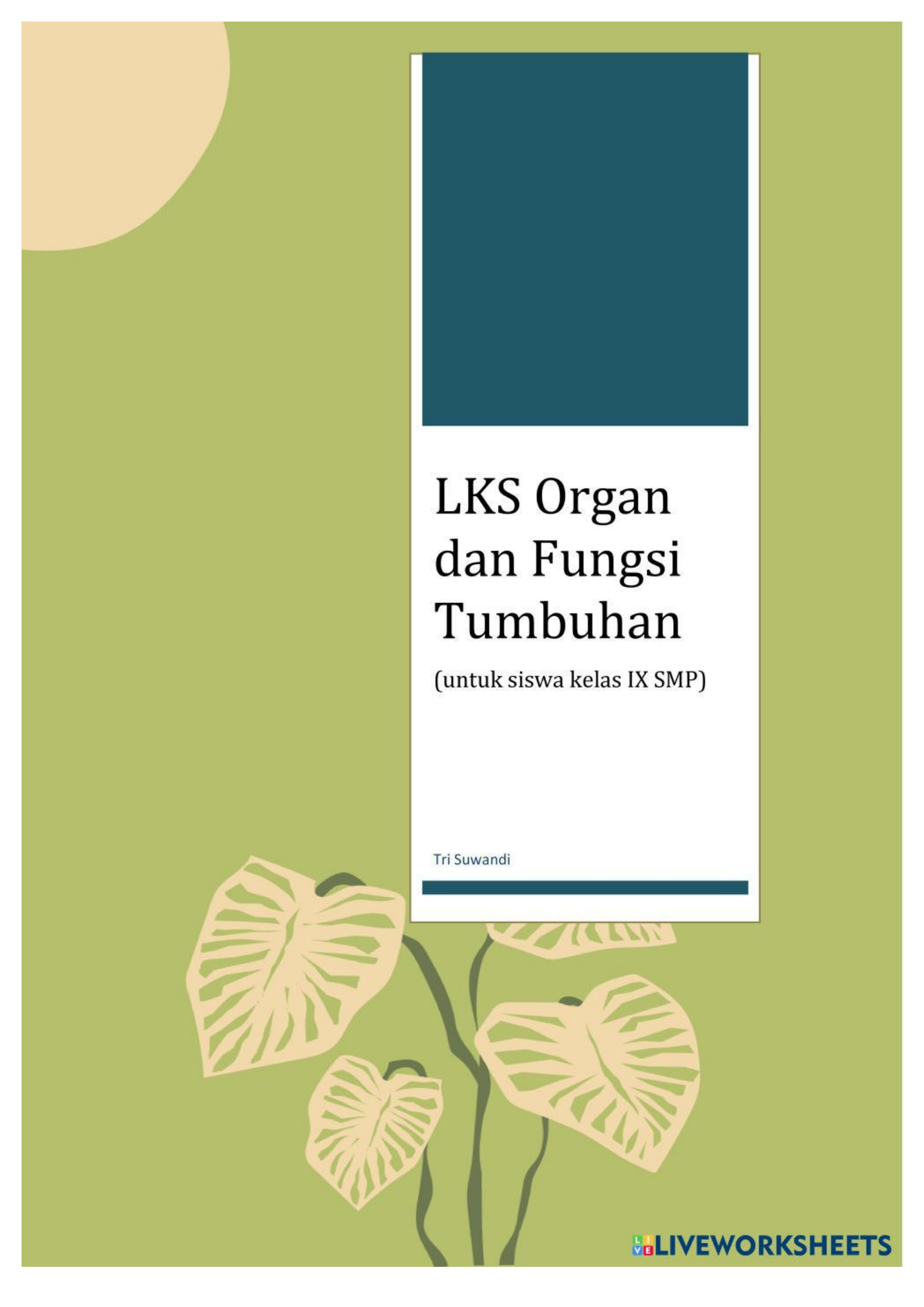




LKS Organ dan Fungsi Tumbuhan

(untuk siswa kelas IX SMP)

Tri Suwandi



Nama:

Kelas:

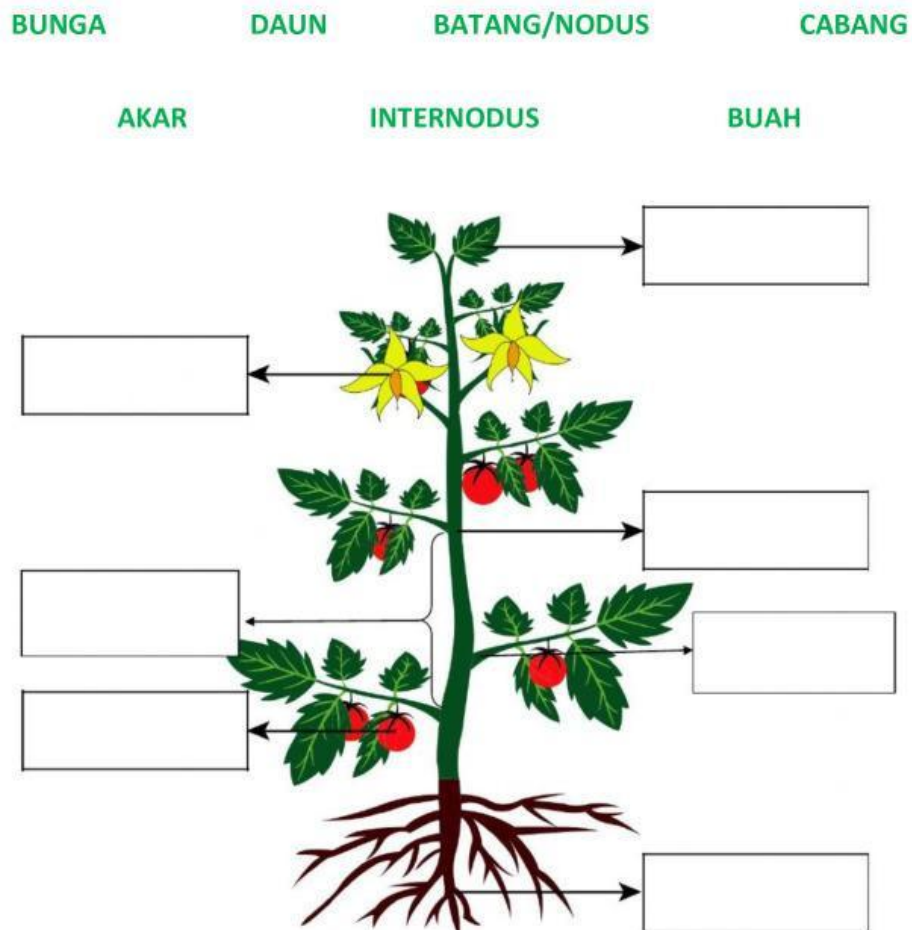
Organ dan Jaringan pada Tumbuhan

Tujuan Pembelajaran:

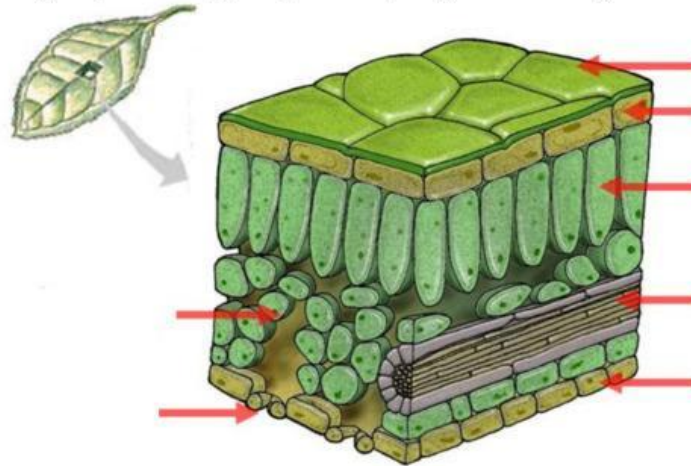
Setelah mengamati organ dan jaringan pada tumbuhan, siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya.

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!



Catatan: gunakan huruf kapital untuk jawaban pada soal 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.

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



VectorStock®

VectorStock.com/1347984

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