IPA Kelas IV

Yuk Kenal Bagian Tumbuhan dan Fungsinya!

Belajar Seru Mengenal Bagian Tumbuhan dan Fungsinya



Disusun oleh:
Aghni Silmi Triyani
24060452

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Mengenal bagian-bagian tumbuhan
2. Memahami fungsi setiap bagian tumbuhan
3. Mengetahui manfaat tumbuhan bagi kehidupan
4. Mengetahui cara merawat tumbuhan
5. Belajar melalui aktivitas interaltif dengan percaya diri

LIVEWORKSHEETS

Tahukah kamu?

Mengapa tumbuhan bisa hidup dan tumbuh?

Coba perhatikan kedua gambar di bawah ini!



Tumbuhan Segar



Tumbuhan Layu



Menurutmu, bagian apa yang membantu tumbuhan mendapatkan air?Mengapa tumbihan bisa layu?

LIVEWORKSHEETS

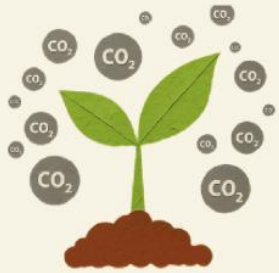
Apa itu tumbuhan?

Tumbuhan adalah makhluk hidup yang tumbuh di tanah. Tumbuhan membutuhkan air, cahaya matahari, udara, dan nutrisi untuk hidup.

Ciri-ciri tumbuhan:



Tumbuh



Bernapas



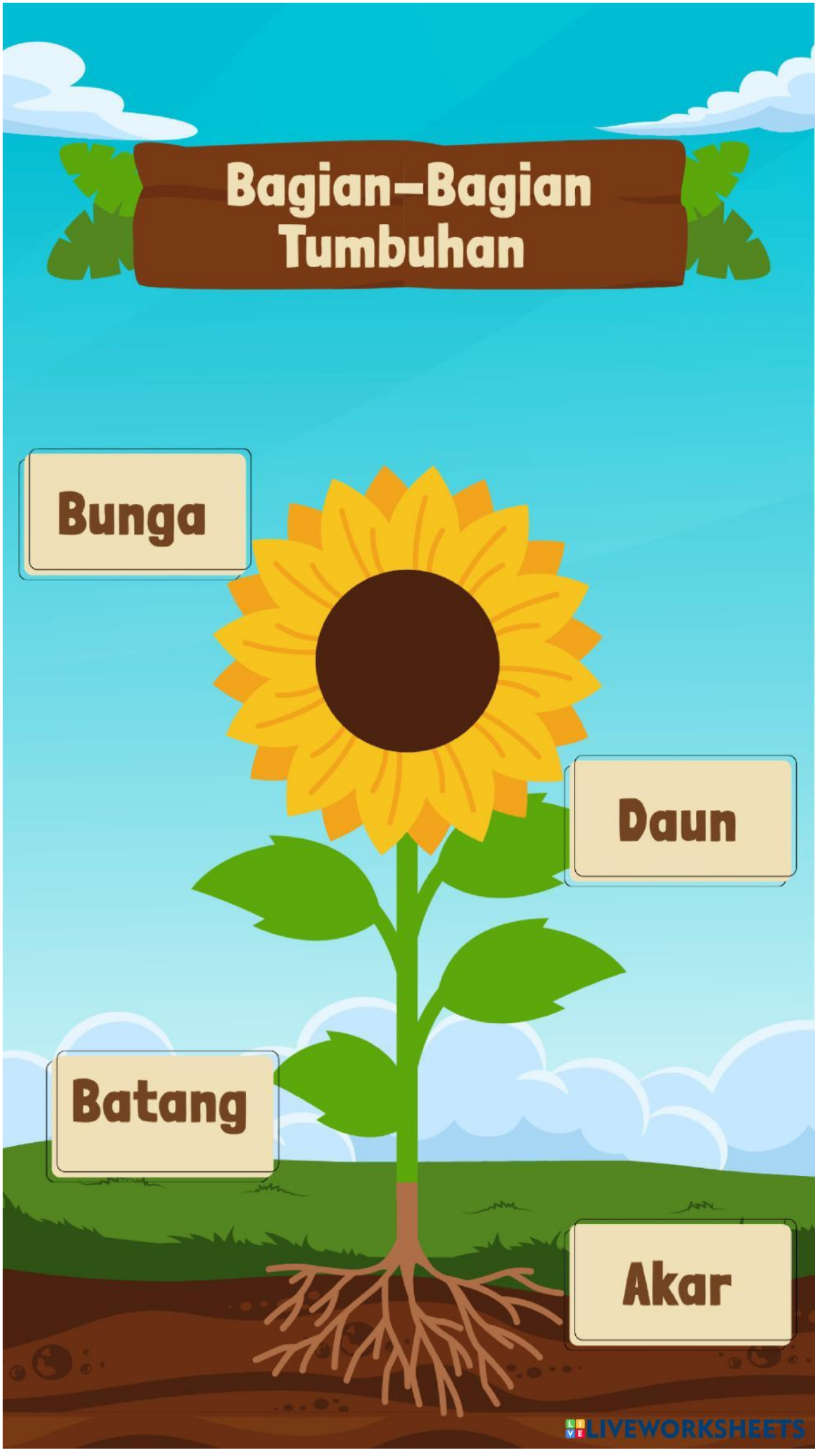
Membutuhkan air



Membuat makanan

LIVEWORKSHEETS

Bagian–Bagian Tumbuhan



LIVEWORKSHEETS

Fungsi Setiap Bagian Tumbuhan

Akar

Menyerap air dan mineral dari tanah. Akar juga menjaga tumbuhan tetap berdiki kokoh.



Batang

Menopang tumbuhan dan menyalurkan air serta nutrisi dari akar keseluruh bagian tumbuhan.



Daun

Membuat makanan untuk tumbuhan dengan bantuan cahaya matahari (fotosintesis).



Bunga

Membantu perkembangbiakan tumbuhan hingga menghasilkan buah dan biji.



LIVEWORKSHEETS

Manfaat Tumbuhan bagi Kehidupan

Sumber Makanan

Tumbuhan menghasilkan buah, sayur, biji-bijian, dan bahan makanan lainnya



Menghasilkan Oksigen

Tumbuhan menghasilkan oksigen yang kita hirup untuk bernapas.



Memperindah Lingkungan

Tumbuhan membuat lingkungan menjadi indah, segar dan nyaman.



Bahan Obat

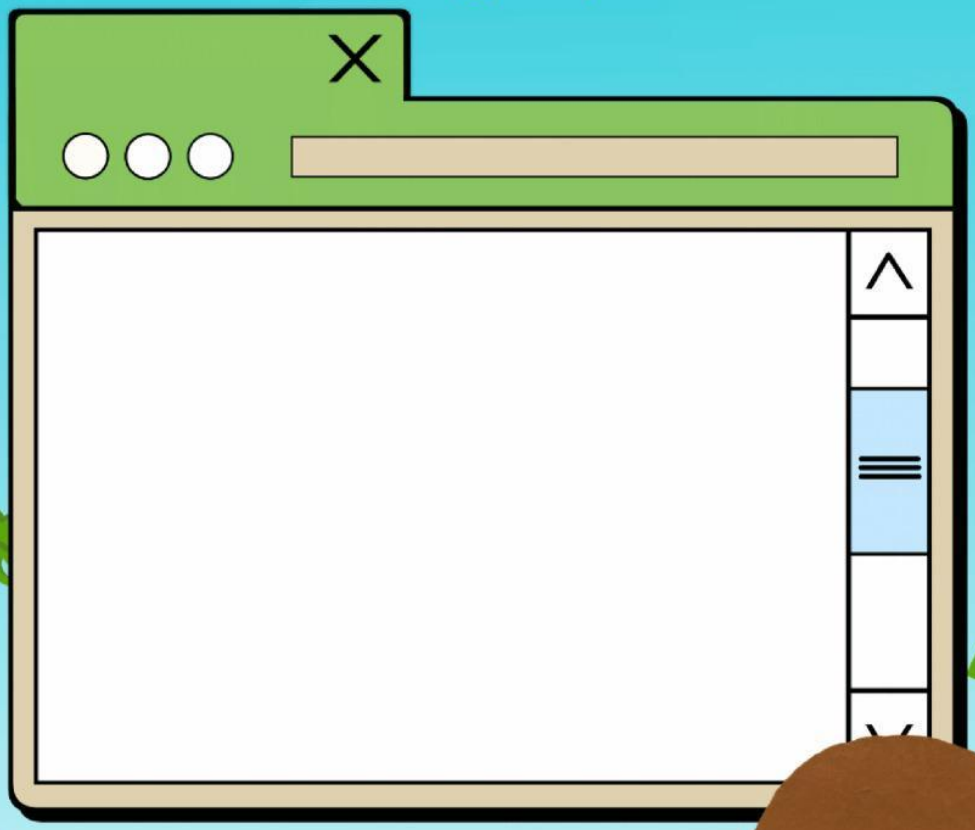
Beberapa tumbuhan dapat dijadikan obat alami, seperti jahe, kunyit dan daun sirih.



LIVEWORKSHEETS

Mari kita menonton!

Ayo menonton video tentang bagian tumbuhan dan fungsinya





Perhatikan baik-baik yaa!!!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengamati!

Ayo mengamati tanaman di rumahmu atau di sekolahmu!

Tuliskan hasil pengamatanmu

1. Bentuk daunnya seperti apa?

2. Batangnya besar atau kecil?

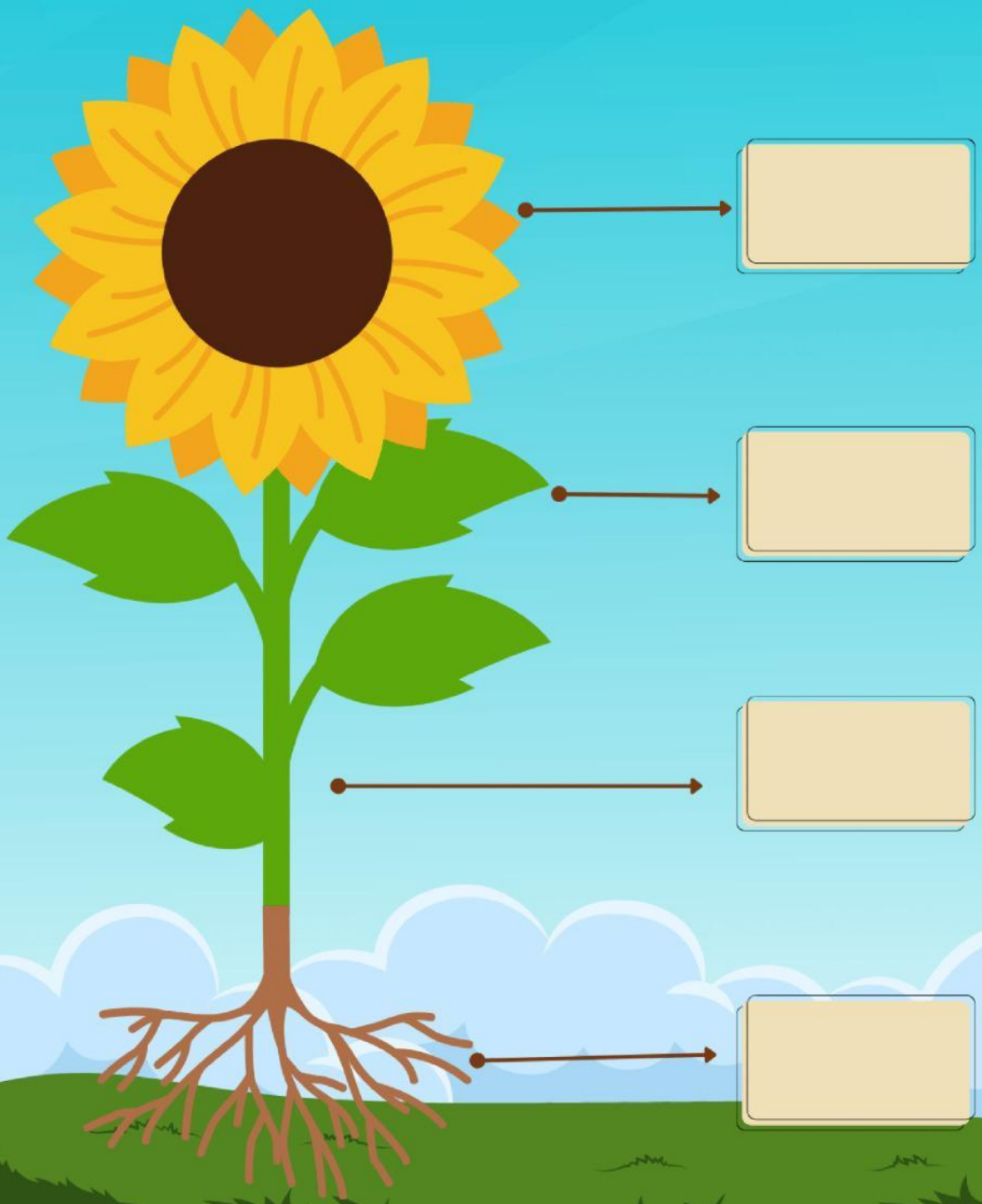
3. Apakah ada bunga?

4. Bagaimana warnanya?

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Tarik nama bagian tumbuhan dan letakkan pada tempat yang tepat!



Bunga | Daun | Akar | Batang

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

Hubungkan bagian tumbuhan di kolom kiri dengan fungsinya di kanan!



Akar

Batang

Daun

Bunga

Membuat makanan dengan bantuan cahaya matahari.

Menjaga tumbuhan tetap berdiri kokoh dan menyerap air.

Menopang tumbuhan dan menyalurkan air serta nutrisi.

Membantu tumbuhan berkembang biak.

LIVEWORKSHEETS

Ayo berlatih!

Soal 1

Bagian tumbuhan yang menyerap air dan mineral dari tanah adalah...

a. Batang
b. Daun
c. Akar
d. Bunga

Soal 2

Bagian tumbuhan yang membuat makanan disebut...

a. Batang
b. Daun
c. Akar
d. Bunga

Soal 3

Bagian tumbuhan yang membantu perkembangbiakan adalah...

a. Batang
b. Daun
c. Akar
d. Bunga

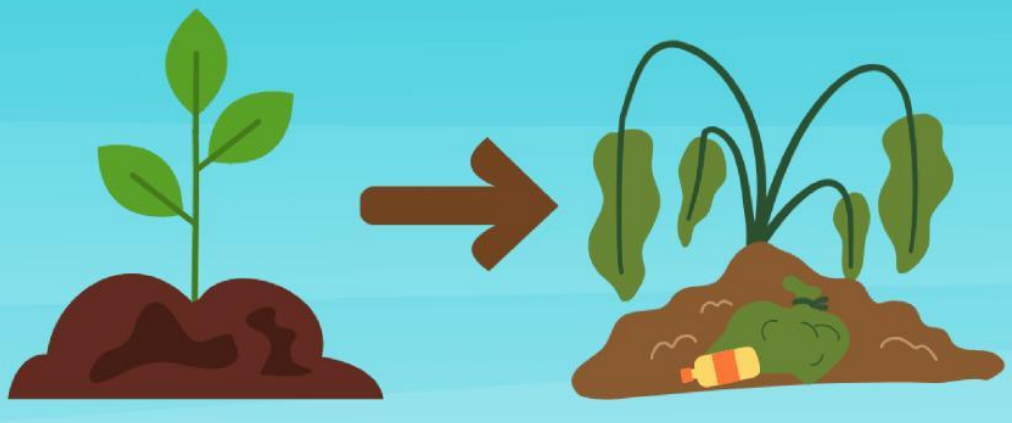




LIVEWORKSHEETS

Studi Kasus

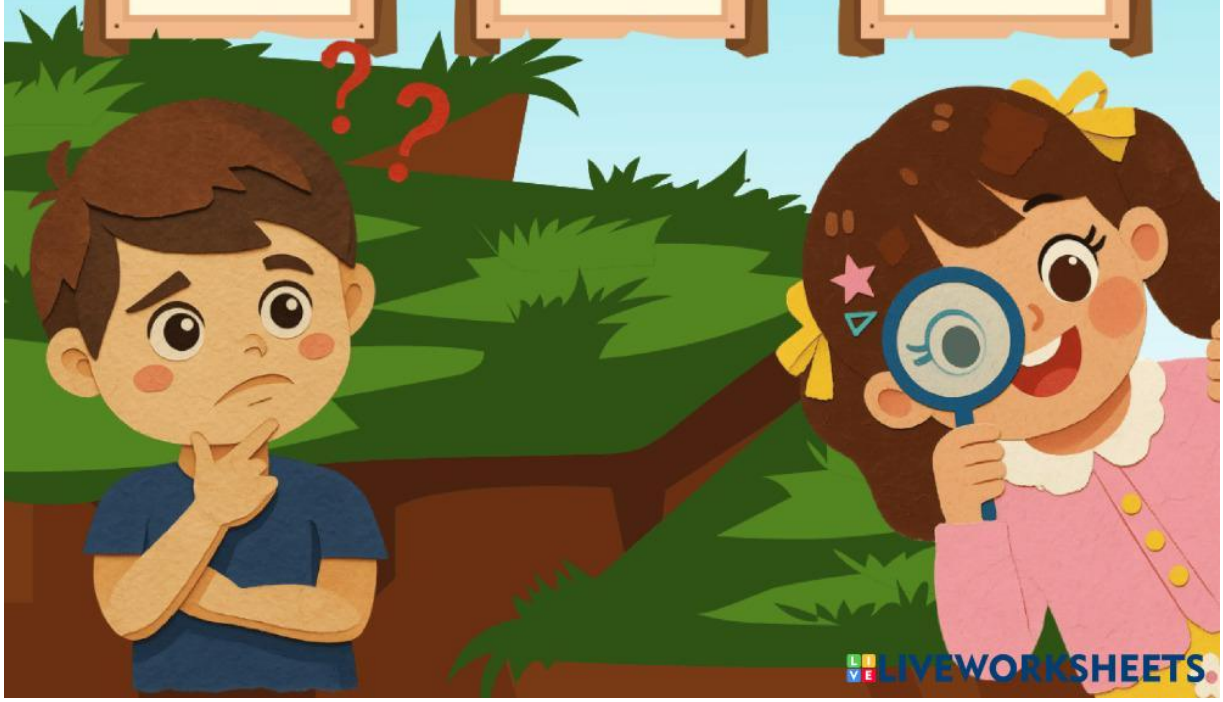
Tanaman A tidak disiram selama beberapa hari. Apa yang mungkin terjadi pada tanaman A?



A. Tetap segar

B. Tumbuh Subur

C. Layu



LIVEWORKSHEETS

Fun Facts!

Tahukah kamu?



Bunga matahari selalu menghadap ke arah matahari

Bambu adalah tumbuhan yang dapat tumbuh sangat cepat





Akar tumbuhan bisa tumbuh sangat dalam untuk mencari air di dalam tanah



LIVEWORKSHEETS

Refleksi

Apa yang sudah kamu pelajari hari ini?
Berilah tanda centang (✓) pada pertanyaan yang sesuai dengan dirimu!

- ○ Saya sudah memahami bagian tumbuhan.
- ○ Saya sudah memahami fungsi tiap bagian.
- ○ Saya sudah tahu manfaat tumbuhan bagi kehidupan.
- ○ Saya tahu cara merawat tumbuhan.
- ○ Saya senang belajar hari ini.

Tuliskan hal baru yang kamu pelajari hari ini!



LIVEWORKSHEETS