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

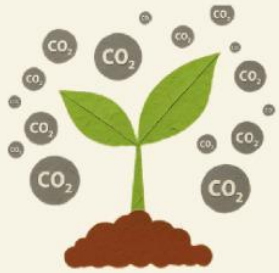
# Apa itu tumbuhan?

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

## Ciri-ciri tumbuhan:



Tumbuh




Bernapas



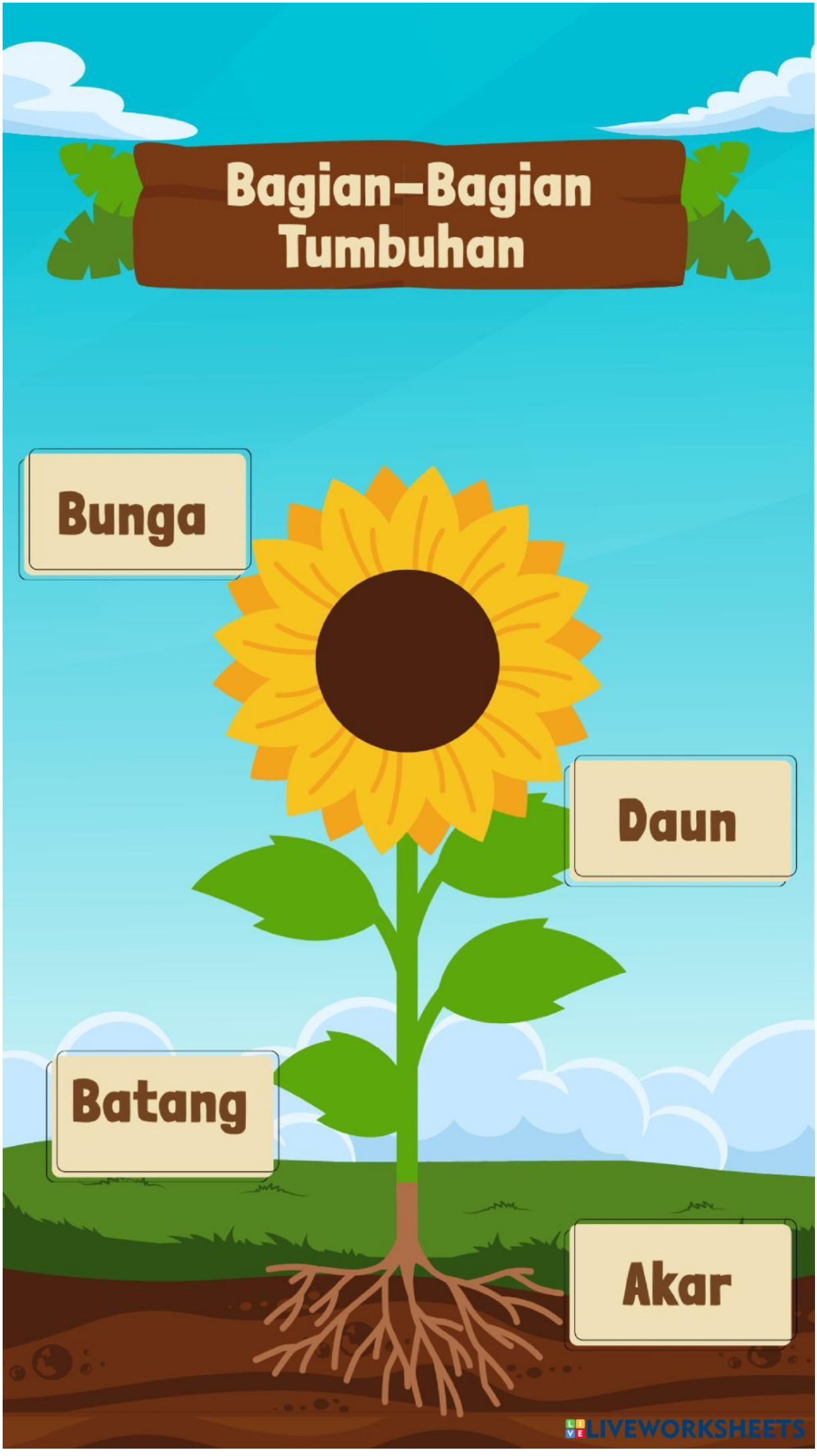
Membutuhkan air



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

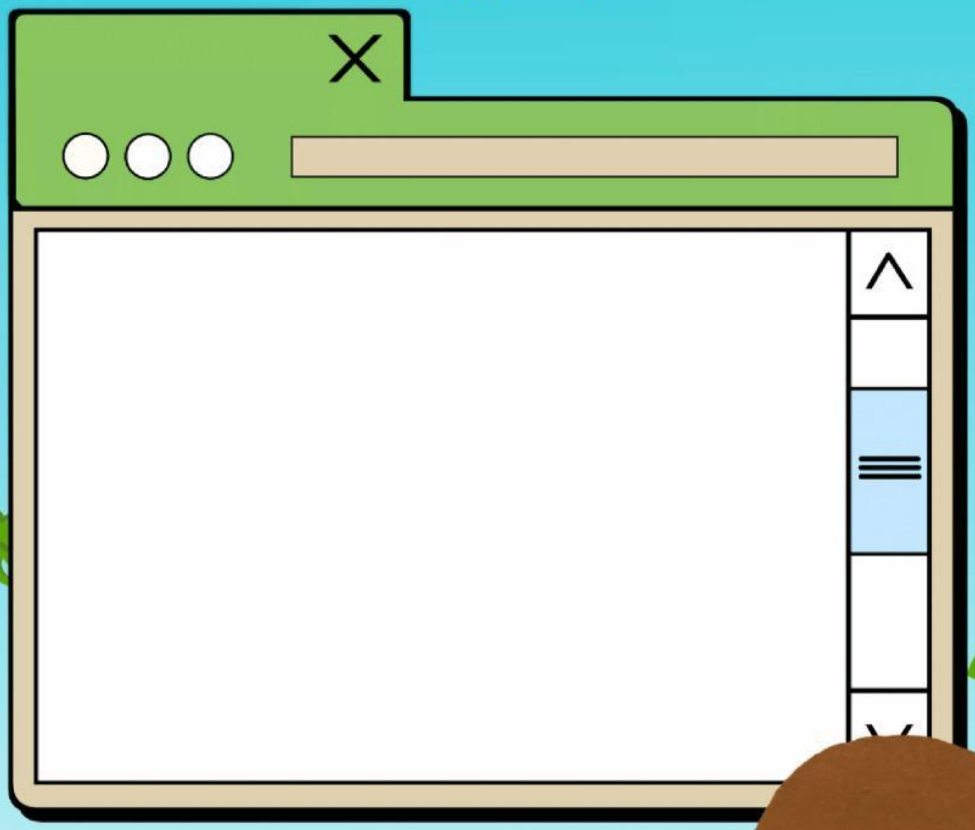
Beberapa tumbuhan dapat dijadikan obat alami, seperti jahe, kunyit dan daun sirih.



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?

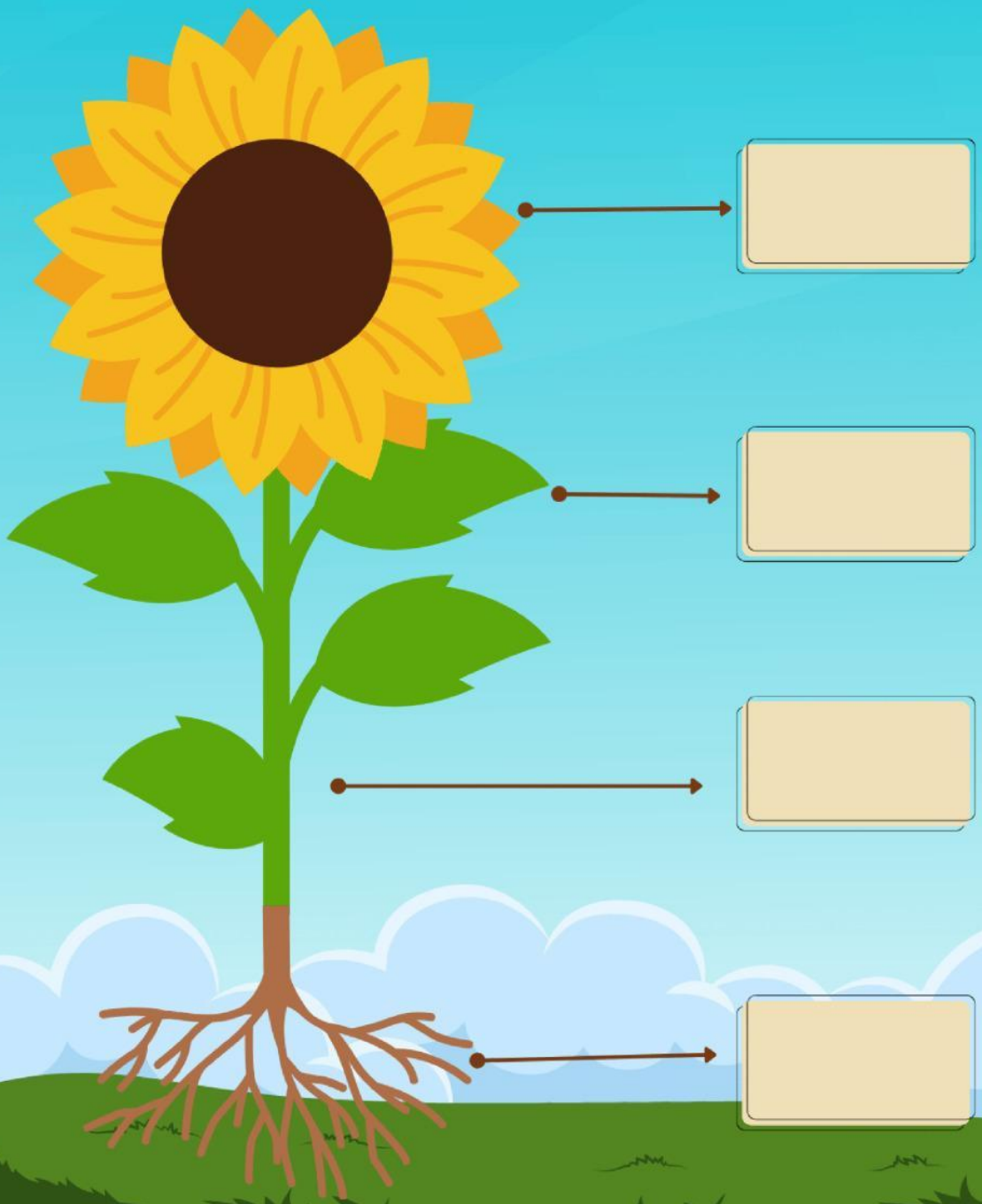
3. Apakah ada bunga?

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

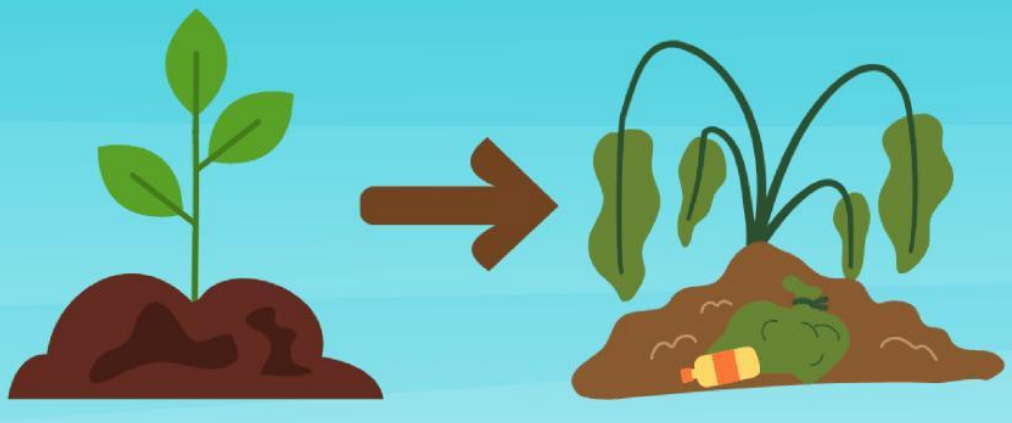




LIVEWORKSHEETS

# Studi Kasus

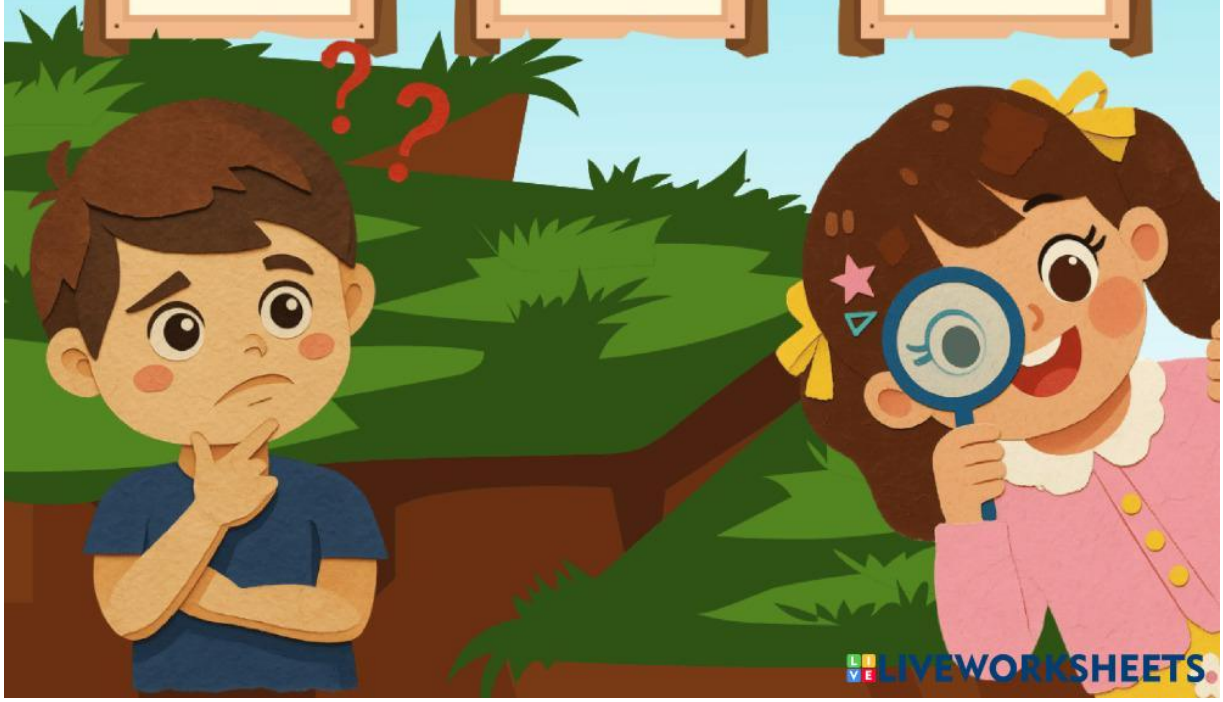
Tanaman A tidak disiram selama beberapa hari. Apa yang mungkin terjadi pada tanaman A?



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