



# LKPD

TEMA :

**MENGENAL BAGIAN-BAGIAN  
TUMBUHAN**

3



**ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Nama :

Kelas :

# Kompetensi yang akan di capai dan Tujuannya

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan menyimak video tentang mengenal bagian-bagian tumbuhan murid dapat memahami fungsinya.

Mengidentifikasi bagian-bagian utama tumbuhan (akar, batang, daun, bunga, buah, dan biji) melalui pengamatan langsung atau gambar.

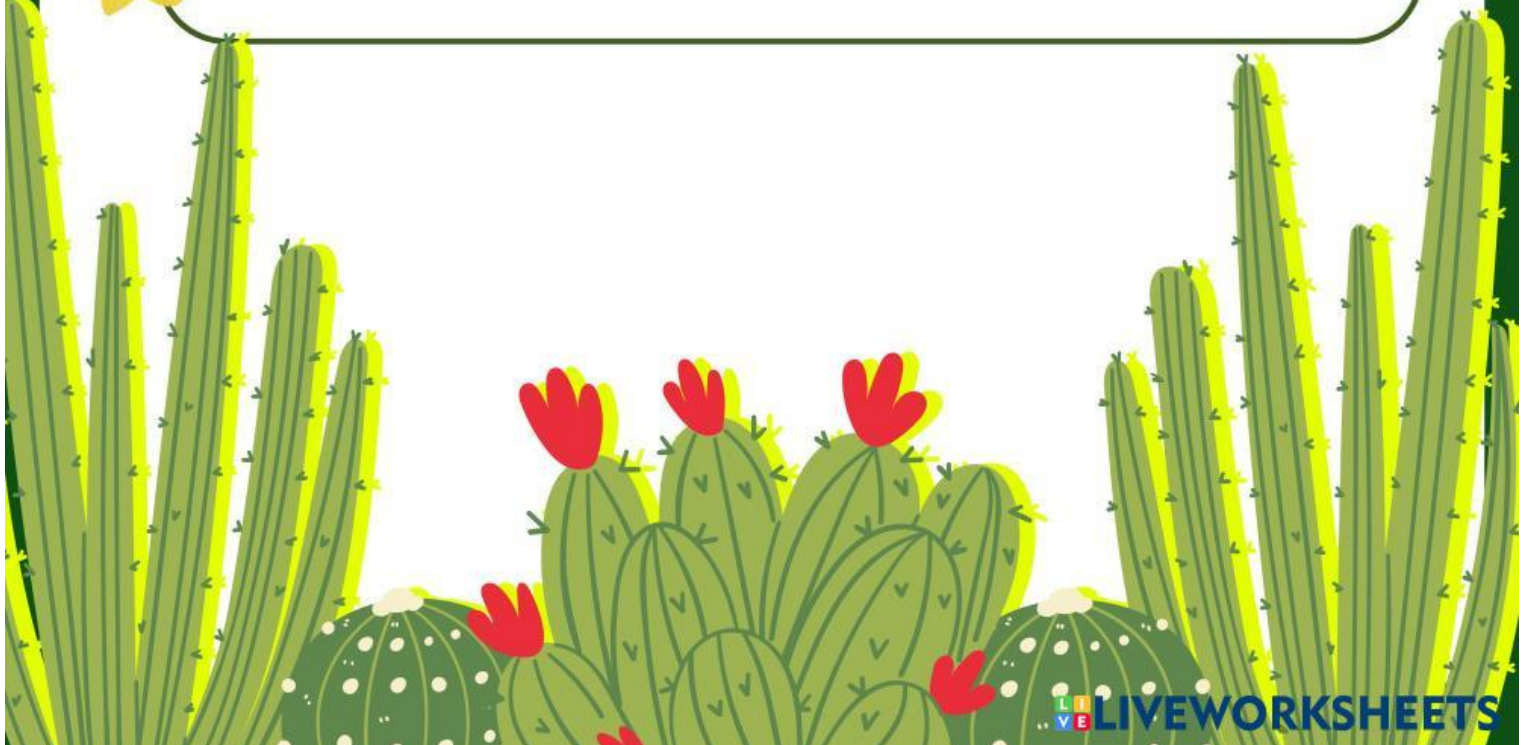
Menjelaskan fungsi masing-masing bagian tumbuhan dengan bahasa sederhana dan tepat. Menyebutkan contoh tumbuhan dan bagian-bagiannya yang ditemukan di lingkungan sekitar.

Menunjukkan sikap peduli terhadap tumbuhan dengan merawat dan menjaga kelestariannya.



## PETUNJUK BELAJAR

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung dengan internet.
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD
3. Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
4. Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.
5. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol "finish" di paling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi,
6. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna "Hijau dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna "Merah").



## A. MENGENAL BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN



Tumbuhan adalah makhluk hidup yang bisa membuat makanannya sendiri melalui proses fotosintesis. Mereka termasuk ke dalam kelompok organisme autotrof karena bisa menghasilkan energi dari sinar matahari.

Bagian-bagian utama tumbuhan dan Fungsinya :

### 1. Akar

- Fungsi:
  - Menyerap air dan mineral dari dalam tanah.
  - Menopang dan menahan tumbuhan agar tetap berdiri tegak.
  - Menyimpan cadangan makanan (pada beberapa jenis tumbuhan).
- Jenis: Akar serabut (contoh: rumput) dan akar tunggang (contoh: mangga).

### 2. Batang

- Fungsi:
  - Mengangkut air dan zat makanan dari akar ke daun, serta hasil fotosintesis dari daun ke seluruh bagian tumbuhan.
  - Menopang daun, bunga, dan buah.
- Ciri: Bisa berbentuk lunak (herba) atau keras (kayu).

### 3. Daun

- Fungsi:
  - Tempat terjadinya fotosintesis (pembuatan makanan).
  - Mengatur penguapan air (transpirasi).
  - Tempat pertukaran gas.
- Bagian daun: Helaian daun, tangkai daun, tulang daun.

### 4. Bunga

- Fungsi: Alat perkembangbiakan tumbuhan secara generatif (melalui proses penyerbukan dan pembuahan).
- Bagian bunga: Kelopak, mahkota, benang sari (alat kelamin jantan), putik (alat kelamin betina).

### 5. Buah

- Fungsi: Melindungi dan membantu penyebaran biji.
- Terbentuk dari hasil pembuahan (penyatuan sel jantan dan sel betina).

### 6. Biji

- Fungsi: Calon tumbuhan baru.
- Merupakan hasil dari proses pembuahan pada bunga.

### ciri-ciri tumbuhan

1. Memiliki akar, batang, dan daun.
2. Dapat membuat makanan sendiri (fotosintesis).
3. Tidak bisa berpindah tempat.
4. Tumbuh dan berkembang.
5. Peka terhadap rangsangan (seperti cahaya, air).

### contoh tumbuhan

- Pohon mangga
- Padi
- Rumput
- Bunga mawar
- Jagung

**SIMAK VIDEO DI BAWAH INI**



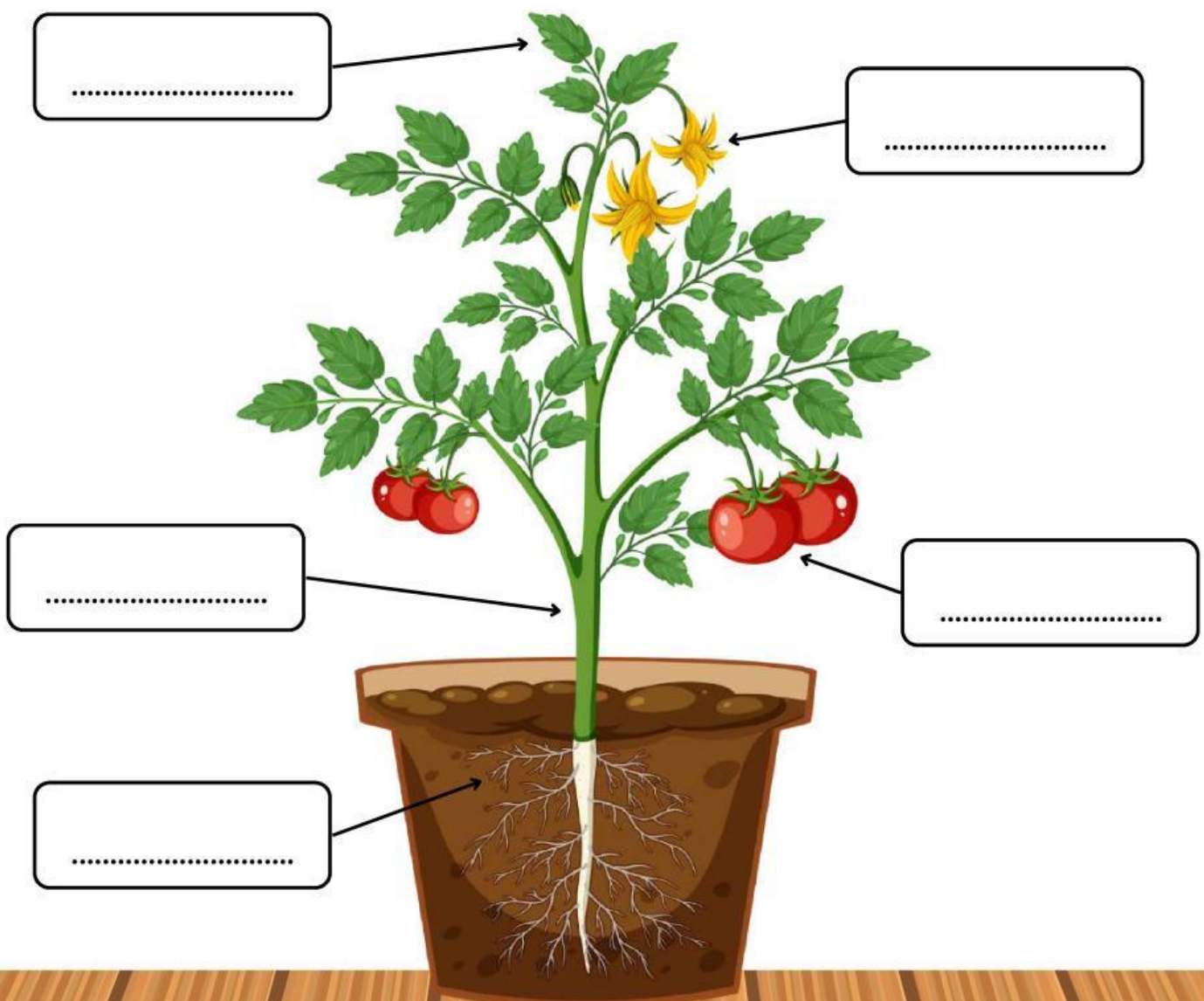
Video unavailable  
[Watch on YouTube](#)



# MENGENAL BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN

Nama : ..... Kelas : .....

Tulislah nama dari setiap bagian tumbuhan yang ditunjukkan  
pada gambar di bawah ini dengan benar!



Nama :

Kelas :

# MENGENAL BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN

Cocokkan gambar bagian tumbuhan di bawah ini dengan  
nama yang benar!



Akar



Batang

Buah

Batang



Buah

Bunga



Daun

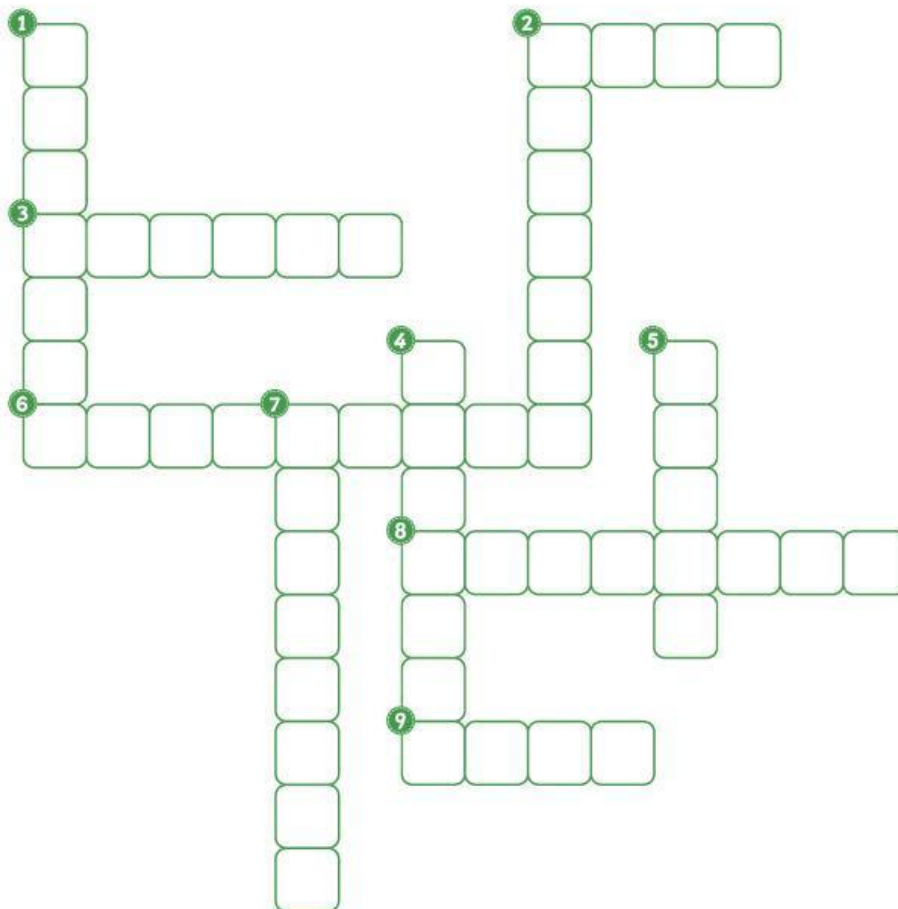
Bunga

Nama:

Kelas:

# MENGENAL BAGIAN- BAGIAN TUMBUHAN

Tebalkan nama bagian-bagian tumbuhan  
di bawah ini dengan rapi!



## MENDATAR

2. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat memasak makanan
3. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai pengangkut
6. Tumbuhan biji berkeping satu
8. Daun mangga memiliki susunan tulang daun
9. Bagian tumbuhan yang berfungsi menyerap air dan zat hara

## MENURUN

1. Bagian di dalam batang yang hanya dimiliki tumbuhan batang berkayu
2. Tumbuhan biji berkeping dua
4. Mulut daun disebut juga sebagai
5. Alat kelamin betina pada bunga
7. Zat yang memberi warna hijau pada tumbuhan

Nama:

Kelas:

## MENGENAL BAGIAN- BAGIAN TUMBUHAN

Ayo temukan kata tersembunyi tentang bagian-bagian tumbuhan!



B U S E J A J A R M E T  
M K C J M B A T A N G A  
A E F A P Z B R Q U O V  
M S N T C A O U H P K P  
A E X Y B U A H N S U U  
A L L V I B N L M G D T  
I K N A M R W G E A A I  
B G A Z N Z I O N I U K  
I Z X R U G T P J N N R  
J M A H K O T A A L D A  
I T E X F G S A R V C T  
S T O M A T A B I A T A

Akar  
Batang  
Daun

Bunga  
Buah  
Biji

Sejajar  
Menyirip  
Menjari

Stomata  
Mahkota  
Putik