# E-LKPD

## Mengenal Bagian-bagian Tumbuhan

Kelas IV

DOSEN PEMBIMBING :
1. Dr. Gusti Ngurah Arya Yudaparmita, M.Pd.
2. Nyoman Pancaria, M.Pd.

LIVEWORKSHEETS

# PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Buka tautan E-LKPD yang telah dibagikan oleh guru menggunakan perangkat seperti HP atau laptop.
2. Isi identitas diri terlebih dahulu dengan cara mengklik kotak Nama, Kelas, dan Nomor Absen di bagian atas lembar kerja.
3. Kerjakan setiap soal sesuai instruksi yang diberikan, seperti menarik garis.
4. Periksa kembali seluruh jawabanmu untuk memastikan tidak ada pertanyaan yang terlewat, terutama pada bagian diagram struktur tumbuhan.
5. Gulir layar ke bawah dan klik tombol "Selesai" yang terletak di akhir lembar kerja untuk memproses hasil pekerjaanmu.

LIVEWORKSHEETS

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

"Peserta didik menganalisis hubungan antara bentuk serta fungsi bagian tubuh tummbuhan (siklus hidup). Peserta didik dapat membuat simulasi menggunakan bagan/alat bantu sederhana tentang siklus hidup makhluk hidup."

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi berbagai jenis bagian tubuh tumbuhan (akar, batang, daun, bunga, dan buah) yang ada di lingkungan sekitar.
2. Menjelaskan fungsi dari masing-masing bagian tubuh tumbuhan bagi kelangsungan hidup tumbuhan itu sendiri.
3. Menganalisis hubungan antara bentuk bagian tubuh tumbuhan dengan fungsinya (misalnya: berbagai bentuk daun atau jenis-jenis akar).
4. Menyajikan laporan hasil pengamatan tentang bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya melalui bagan atau diagram sederhana.

LIVEWORKSHEETS

# MATERI

Tumbuhan memiliki bagian tubuh yang berbeda-beda, dan setiap bagian memiliki peran yang sangat penting untuk pertumbuhan, perkembangan, dan kelangsungan hidupnya. Secara umum, bagian tubuh tumbuhan terdiri dari akar, batang, daun, bunga, buah, dan biji.

1. Akar

Akar adalah bagian tumbuhan yang biasanya berada di dalam tanah.

- Fungsi: Menyerap air dan zat hara (makanan) dari dalam tanah.

1. Memperkokoh berdirinya tumbuhan agar tidak mudah roboh.
2. Beberapa akar berfungsi sebagai tempat menyimpan cadangan makanan (seperti pada singkong atau wortel).

- Jenis: Ada dua jenis utama, yaitu akar tunggang (satu akar besar yang lurus ke bawah) dan akar serabut (akar kecil yang menyebar).

LIVEWORKSHEETS

# MENGAMATI

2. Batang

Batang adalah bagian tumbuhan yang tumbuh di atas tanah dan menjadi tempat tumbuhnya cabang, daun, serta bunga.

Fungsi:

1. Mengalirkan air dan zat hara dari akar menuju daun.
2. Menyokong tubuh tumbuhan agar tetap tegak.
3. Mengangkut hasil fotosintesis (makanan) dari daun ke seluruh bagian tumbuhan.

# MENGAMATI

3. Daun

Daun umumnya berwarna hijau karena mengandung klorofil.

Fungsi:

1. Tempat terjadinya fotosintesis (proses pembuatan makanan dengan bantuan cahaya matahari).
2. Tempat pernapasan tumbuhan melalui lubang kecil yang disebut stomata.
3. Tempat terjadinya penguapan air.

Bentuk: Bentuk daun bermacam-macam, ada yang menyirip (seperti daun mangga), menjari (seperti daun singkong), sejajar (seperti jagung), dan melengkung (seperti daun sirih).

LIVEWORKSHEETS

# MENGAMATI

## 4.Bunga

Bunga merupakan perhiasan tumbuhan dan memiliki warna yang indah untuk menarik perhatian serangga.

## Fungsi:

1. Sebagai alat perkembangbiakan. Di dalam bunga terdapat putik (alat kelamin betina) dan benang sari (alat kelamin jantan) yang berperan dalam proses

# MENGAMATI

5. Buah dan Biji

Buah adalah hasil dari proses penyerbukan bunga.

Fungsi Buah:

1. Melindungi biji yang ada di dalamnya dan terkadang menyimpan cadangan makanan agar bisa dimakan manusia atau hewan.

Fungsi Biji:

1. Calon tumbuhan baru. Jika biji ditanam di tempat yang sesuai, ia akan tumbuh menjadi tanaman baru.

LIVEWORKSHEETS

# MENGAMATI

Amati videonya ya anak-anak!!!

LIVEWORKSHEETS

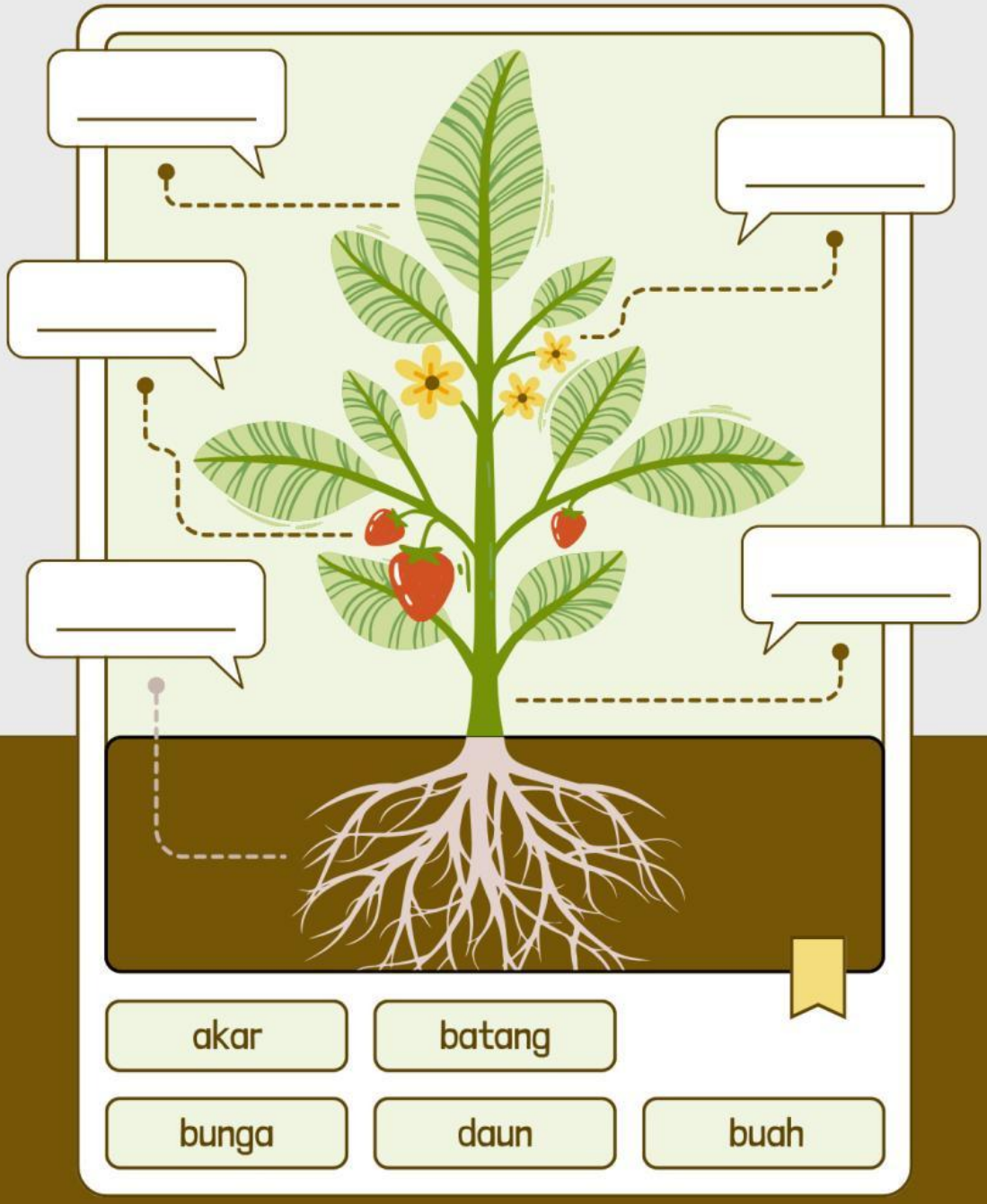
# AYO MENCOBA

## Bagian Tumbuhan

Nama:

Kelas:

Tulishlah jawaban kamu pada kotak yang tersedia!



akar | batang

bunga | daun | buah

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

# FUNGSI BAGIAN TUMBUHAN

**Pasangkan fungsi bagian tumbuhan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!**

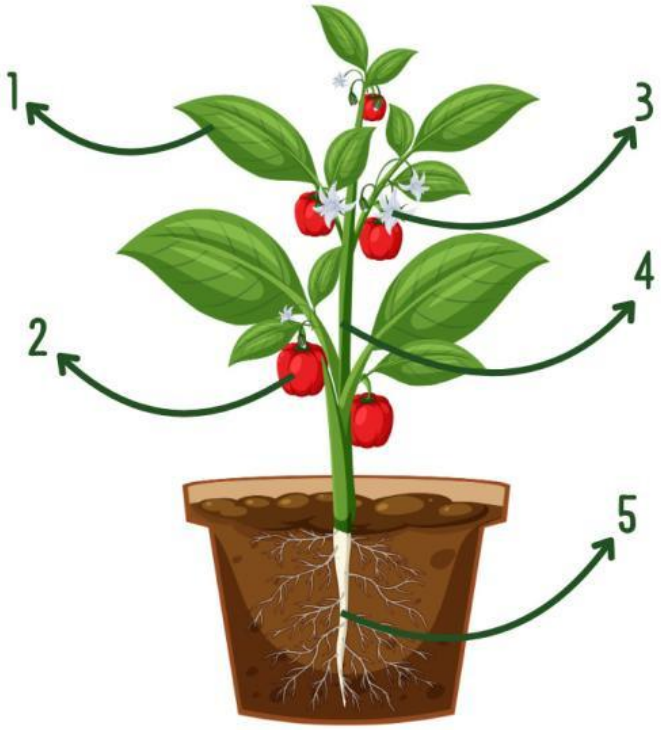
| | |
|---|---|
| Menyerap air dan zat hara. | Daun |
| Tempat pembuatan makanan. | Bunga |
| Pengangkut atau alat transportasi. | Akar |
| Bakal tumbuhan baru. | Biji |
| Menarik perhatian serangga. | Batang |

LIVEWORKSHEETS

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
## "Bagian Tubuh Tumbuhan"

Nama : _____ Kelas : _____

Tuliskan bagian-bagian tumbuhan beserta dengan fungsinya sesuai yang ditunjukkan oleh anak panah!




1 _____ berfungsi _____

2 _____ berfungsi _____

3 _____ berfungsi _____

4 _____ berfungsi _____

5 _____ berfungsi _____

LIVEWORKSHEETS

# MENGENAL BAGIAN TUMBUHAN

Bacalah setiap soal dengan teliti dan beri tanda centang (✓) pada jawaban yang benar!

**1** Bagian tumbuhan yang berada di dalamtanah adalah?

**2** Bagian tumbuhan tempat melekatnya daun adalah?

**3** Bagian tumbuhan yang biasanya berwarna cerah adalah?

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

# Bagian - Bagian Tumbuhan dan Fungsinya

Intruksi: Pasangkan gambar bagian-bagian tumbuhan di bawah ini ke masing-masing fungsinya dengan tepat.

1.

   Akar

2.

   Batang

3.

   Daun

4.

   Bunga

5.

   Buah

- Bagian tumbuhan yang berfungsi untuk menopang tumbuhan agar berdiri tegak.
- Bagian tumbuhan yang berfungsi untuk menyerap air dan mineral dari tanah.
- Bagian tumbuhan yang berfungsi untuk melindungi dan menyebarkan biji.
- Bagian tumbuhan yang merupakan tempat terjadinya fotosintesis.
- Bagian tumbuhan yang merupakan alat reproduksi seksual pada tumbuhan.

LIVEWORKSHEETS