

# LKPD PENEMUAN JELAJAH TUMBUHAN

Ilmu Pengetahuan Alam



# Ayo Temukan Rahasia Bagian Tubuh Tumbuhan!

## Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengenal hewan dan tumbuhan yang ada di lingkungan sekitarnya melalui pengamatan dan eksplorasi. Peserta didik menggunakan hasil pengamatannya untuk mengetahui bagian tubuh dan pertumbuhan hewan dan tumbuhan.

## Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian tubuh tumbuhan melalui kegiatan pengamatan secara langsung.
2. Peserta didik dapat mencatat ciri-ciri bagian tumbuhan berdasarkan hasil pengamatan.
3. Peserta didik dapat menemukan hubungan antara bagian tubuh tumbuhan dan fungsinya melalui kegiatan pengamatan dan diskusi.
4. Peserta didik dapat menyusun kesimpulan berdasarkan hasil pengamatan.



## Petunjuk Umum LKPD

1. Tuliskan identitas diri pada tempat yang telah disediakan
2. Bacalah setiap petunjuk kegiatan dengan cermat
3. Amatilah tumbuhan yang tersedia di lingkungan sekolah
4. Catat hasil pengamatan sesuai dengan apa yang kamu temukan
5. Diskusikan hasil pengamatan bersama teman kelompok
6. Jawablah pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan dan diskusi
7. Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil penyelidikanmu



**Kelompok:** .....

**Kelas:** .....

## Kegiatan 1 – Misi Pengamatan Apa yang Kutemukan?

**Petunjuk:**

Amatilah satu tumbuhan di lingkungan sekolah. Perhatikan bagian-bagian tumbuhan yang terlihat, seperti akar, batang, daun, bunga, buah, atau biji. Jangan mencabut tumbuhan. Tuliskan hasil pengamatanmu pada tabel berikut.

| No | Bagian tumbuhan  | Ciri-ciri yang diamati |
|----|------------------|------------------------|
| 1  | Akar             |                        |
| 2  | Batang           |                        |
| 3  | Daun             |                        |
| 4  | Bunga (jika ada) |                        |
| 5  | Buah (jika ada)  |                        |



## Kegiatan 2 – Misi Penyelidikan Apa Kegunaannya?

### Petunjuk:

Berdasarkan ciri-ciri tumbuhan yang telah kamu amati pada kegiatan sebelumnya, diskusikan dugaan fungsi setiap bagian tumbuhan bersama kelompokmu. Gunakan hasil pengamatan dan informasi pendukung dari guru untuk membantu penyelidikanmu. Tuliskan hasil diskusi pada tabel berikut.

| No | Bagian tumbuhan  | Dugaan fungsi |
|----|------------------|---------------|
| 1  | Akar             |               |
| 2  | Batang           |               |
| 3  | Daun             |               |
| 4  | Bunga (jika ada) |               |
| 5  | Buah (jika ada)  |               |



## Kegiatan 3 – Misi Akhir Pecahkan Misterinya!

**Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil penyelidikanmu!**

1. Bagian tumbuhan apa saja yang berhasil kamu amati?

Jawaban:

.....

2. Apa perbedaan ciri-ciri akar, batang, dan daun yang kamu temukan?

Jawaban:

.....

3. Menurut hasil penyelidikanmu, apa kegunaan akar, batang, dan daun?

Jawaban:

.....

4. Apakah semua tumbuhan yang kamu temui memiliki bunga dan buah? Jelaskan hasil pengamatanmu!

Jawaban:

.....

5. Mengapa setiap bagian tumbuhan memiliki fungsi yang berbeda?

Jawaban:

.....

## Ayo Menyimpulkan!

**Lengkapilah kalimat berikut berdasarkan hasil penyelidikanmu!**

Tumbuhan memiliki bagian-bagian, yaitu ...

Setiap bagian tumbuhan memiliki fungsi yang ...

Contohnya, akar berfungsi untuk ....., sedangkan batang berfungsi untuk ....., dan daun berfungsi untuk .....

## Refleksi Diri

Berilah tanda centang pada kolom yang sesuai dengan pengalamanmu.

| Pernyataan                                                        | Ya | Belum |
|-------------------------------------------------------------------|----|-------|
| Saya dapat mengidentifikasi bagian tubuh tumbuhan                 |    |       |
| Saya dapat menemukan ciri-ciri bagian tumbuhan melalui pengamatan |    |       |
| Saya dapat menjelaskan fungsi bagian tumbuhan                     |    |       |
| Saya bekerja sama dengan teman kelompok                           |    |       |
| Saya membuat kesimpulan berdasarkan hasil pengamatan              |    |       |

**Hebat!**  
**Kamu telah menjadi peneliti cilik dan menemukan**  
**rahasia bagian tubuh tumbuhan!**