

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Bagian Tubuh Tumbuhan

Nama : _____
Kelas : _____



Disusun Oleh: Aulia

Dosen Pembimbing: Muhammad Erfan, M.Pd.
Muhammad Syazali, M.Pd.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini dapat disusun dengan baik. LKPD ini bertujuan untuk membantu peserta didik dalam memahami materi “Bagian Tubuh Tumbuhan dan Fungsinya” melalui kegiatan belajar yang menarik, aktif, dan mandiri. Materi dalam LKPD ini disajikan secara sederhana agar mudah dipahami dan dikerjakan oleh peserta didik sesuai dengan capaian pembelajaran yang diharapkan.

Penulis menyadari bahwa LKPD ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan LKPD di masa mendatang. Semoga LKPD ini dapat memberikan manfaat bagi peserta didik dan guru dalam kegiatan pembelajaran di sekolah.

Mataram, 24 Juni 2025

Penyusun



DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	2
Daftar Isi.....	3
Capaian Pembelajaran.....	4
Alur Tujuan Pembelajaran.....	4
Tujuan Pembelajaran.....	4
Petunjuk Pengerjaan LKPD.....	5
Materi Bagian Tubuh Tumbuhan.....	6
Soal-Soal.....	6
Daftar Pustaka.....	11



Capaian Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menunjukkan bagian-bagian tubuh dari tumbuhan.
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi dari masing-masing bagian tubuh tumbuhan.

Alur Tujuan Pembelajaran

1. Menunjukkan bagian-bagian tubuh dari tumbuhan dengan tepat.
2. Menjelaskan fungsi dari masing-masing bagian tubuh tumbuhan dengan benar.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menunjukkan bagian-bagian tubuh dari tumbuhan.
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi dari masing-masing bagian tubuh tumbuhan.



PETUNJUK PENGERJAAN LKPD



- 1** Berdo'a sebelum mengerjakan LKPD.
- 2** Tulislah identitas (nama dan kelas) pada kolom yang telah disediakan.
- 3** Baca dan ikuti langkah kegiatan yang tertulis dalam LKPD.
- 4** Amati objek AR Bagian Tubuh Tumbuhan dengan mengklik tombol **KLIK**
- 5** Untuk memperbesar objek, gerakkan kedua jari menjauh satu sama lain di touchpad (seperti gerakan membuka jari).
- 6** Untuk meperkecil objek, gerakkan kedua jari mendekat satu sama lain di touchpad (seperti gerakan mencubit).
- 7** Klik kiri bawah touchpad dan tahan, lalu geser ke kiri, kanan, atas, bawah kursor sesuai arah yang ingin dilihat
- 8** Jawablah pertanyaan dengan jujur dan teliti.
- 9** Selamat mengerjakan, semoga sukses!



Perhatikan media pembelajaran dibawah ini!

KLIK



Klik diatas untuk melihat materi.

Kerjakan soal-soal dibawah ini dengan tepat dan benar!

1. Klik link dibawah ini dan amati bagian-bagian tubuh tumbuhan yang ditunjuk panah angka. Tuliskan nama bagian tubuh tumbuhan tersebut!

KLIK



- Panah 1 :
- Panah 2 :
- Panah 3 :
- Panah 4 :
- Panah 5 :

2. Hubungkan bagian tumbuhan dengan fungsi yang sesuai menggunakan garis!

1.



A. Tempat terjadinya fotosintesis

2.



B. Tempat penyimpanan cadangan makanan

3.



C. Menyerap air dan mineral dari dalam tanah

- 3. Amati bagian batang tumbuhan melalui tampilan AR pada link berikut. Menurutmu, apa yang akan terjadi jika tumbuhan tidak memiliki batang? Jelaskan alasanmu!**

KLIK



Jawaban :

- 4. Perhatikan bagian daun tumbuhan melalui tampilan AR pada link berikut. Mengapa daun sangat penting bagi tumbuhan? Jelaskan menurut pendapatmu!**

KLIK



Jawaban :

- 5. Perhatikan bagian bunga tumbuhan melalui tampilan AR pada link berikut. Apa fungsi bunga bagi tumbuhan? Jelaskan alasannya berdasarkan pengamatanmu!**

KLIK



Jawaban :



6. Agar tumbuhan bisa tumbuh dengan baik, bagian tubuh mana yang paling berperan? Jelaskan mengapa!

Jawaban :

7. Bagian mana dari tumbuhan yang berperan untuk berkembangbiak? Jelaskan!

Jawaban :

8. Sebutkan masing-masing 3 contoh tumbuhan yang memiliki ciri tulang daun berikut ini!

Daun Menyirip	Daun Sejajar	Daun Menjari
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.



Perhatikan gambar AR akar dibawah ini dengan mengklik langsung pada gambar! Kemudian tulis akar dari tumbuhan apa dan deskripsikan bentuk atau ciri-ciri dibawah ini .

9.



Nama Tumbuhan :

Ciri-ciri akar :

10.



Nama Tumbuhan :

Ciri-ciri akar :



11. Bayangkan kamu sedang menanam bunga di rumah. Saat menyiram tanaman, bagian mana yang paling kamu perhatikan? Mengapa bagian itu penting? Jelaskan fungsinya berdasarkan apa yang kamu lihat di tampilan AR!

Jawaban :

12. Perhatikan akar tumbuhan melalui tampilan AR. Menurutmu, apa yang terjadi pada bagian tumbuhan lainnya jika akar rusak? Jelaskan bagaimana hubungan akar dengan bagian tumbuhan yang lain berdasarkan pengamatanmu!

Jawaban :



DAFTAR PUSTAKA

Amalia fitri, dkk.(2021). Buku Siswa Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial. Jakarta Pusat: Kemendikbud

Amalia fitri, dkk.(2021). Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial. Jakarta Pusat: Kemendikbud

Tjitosoepomo, Gembong. (2016). Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Winarsih, Sri. (2019). Seri Sains Perkembangbiakan Makhluk Hidup. Semarang: Alprin