

E-LKPD

IPAS

“Bagian tubuh tumbuhan
dan fungsinya”



Nama :

Kelas :

Capaian Pembelajaran & Tujuan Pembelajaran



Capaian Pembelajaran :

Pada akhir Fase B, murid memiliki kemampuan memahami makhluk hidup, termasuk tumbuhan, serta menerapkan cara merawat dan memelihara tumbuhan.



Tujuan Pembelajaran :

- 1 Peserta didik dapat menyebutkan bagian-bagian tubuh tumbuhan dengan benar. (C1)
- 2 Peserta didik dapat menjelaskan fungsi bagian-bagian tubuh tumbuhan dalam kehidupan sehari-hari dengan benar. (C2)



Petunjuk Pengerjaan :

- 1 Bacalah petunjuk dan materi dengan saksama.
- 2 Kerjakan setiap kegiatan sesuai instruksi yang tersedia.
- 3 Pilih, pasangkan, seret, atau tandai jawaban sesuai jenis soal.
- 4 Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.
- 5 Klik **Finish!** untuk melihat hasil dan mengirimkan jawaban kepada guru.



Ringkasan Materi

Bagian Tubuh Tumbuhan dan Fungsinya

1 Akar



- Menyerap air dan zat hara dari tanah.
- Menopang tumbuhan agar berdiri tegak.
- Menyimpan cadangan makanan pada tumbuhan tertentu.

2 Batang



- Menopang tubuh tumbuhan.
- Mengangkut air dan zat hara.
- Menyalurkan hasil fotosintesis ke seluruh bagian tumbuhan.

3 Daun



- Tempat fotosintesis untuk membuat makanan.
- Membantu pertukaran gas pada tumbuhan.

4 Bunga



- Sebagai alat perkembangbiakan tumbuhan.
- Membantu proses pembentukan buah dan biji.

5 Buah



- Melindungi biji.
- Membantu penyebaran biji.

6 Biji



- Mengandung calon tumbuhan baru.
- Dapat tumbuh menjadi tumbuhan baru.
- Menyimpan cadangan makanan untuk pertumbuhan awal.

Tumbuhan Sahabat Kehidupan

Kegiatan 1

Menjodohkan

Pasangkan bagian tubuh tumbuhan di sebelah kiri dengan fungsinya di sebelah kanan dengan cara menarik garis!

Bagian Tubuh Tumbuhan

1



Akar

2



Batang

3



Daun

4



Bunga

5



Buah

6



Biji

Fungsinya

Tempat fotosintesis untuk membuat makanan.

Membantu pertukaran gas pada tumbuhan.

Menopang tubuh tumbuhan.

Mengangkut air dan zat hara.

Menyalurkan hasil fotosintesis ke seluruh bagian tumbuhan.

Sebagai alat perkembangbiakan tumbuhan.

Membantu proses pembentukan buah dan biji.

Melindungi biji.

Membantu penyebaran biji.

Menyerap air dan zat hara dari tanah.

Menopang tumbuhan agar berdiri tegak.

Menyimpan cadangan makanan pada tumbuhan tertentu.

Mengandung calon tumbuhan baru.

Dapat tumbuh menjadi tumbuhan baru.

Menyimpan cadangan makanan untuk pertumbuhan awal.

Aktivitas 2

Text Field

Petunjuk: Tuliskan jawaban yang tepat pada setiap kotak!

1

Sebutkan bagian tubuh tumbuhan yang berfungsi menyerap air dan zat hara dari tanah!

2

Bagian tumbuhan yang berfungsi untuk menopang tubuh tumbuhan adalah ...

3

Salah satu ciri tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis adalah ...

4

Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai alat perkembangbiakan adalah ...

5

Sebutkan salah satu bagian tumbuhan yang menyimpan cadangan makanan!

Tumbuhan
Sahabat Kehidupan

AKTIVITAS 3

CHECKBOX



Petunjuk: Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti, lalu pilih jawaban yang tepat pada setiap kotak pilihan.



Tumbuhan memiliki bagian-bagian yang berbeda-beda, seperti akar, batang, daun, bunga, buah, dan biji. Setiap bagian memiliki fungsi yang penting agar tumbuhan dapat hidup dengan baik.

1

Bagian tumbuhan yang berfungsi untuk menyerap air dan mineral dari dalam tanah adalah



Daun

☐

Batang

☐

Akar

☐

2

Bagian tumbuhan yang berfungsi untuk membuat makanan melalui proses fotosintesis adalah



Buah

☐

Bunga

☐

Daun

☐

3

Bagian tumbuhan yang berfungsi untuk tempat berkembangnya biji adalah



Bunga

☐

Buah

☐

Batang

☐

Aktivitas 4

Word Search

Petunjuk : Temukan dan tandai 5 kata yang tersembunyi pada kotak huruf di bawah ini!

Kata yang harus dicari:

Akar

Batang

Buah

Daun

Bunga

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

Bagian Tubuh
Tumbuhan