

Lembar Kerja Peserta Didik

IPAS

Bagian Tumbuhan dan Fungsinya

Kelompok : _____

Nama Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kelas : _____

Hari/Tanggal : _____

Waktu : 20 Menit

Mata Pelajaran : IPAS

Fase/Kelas/Semester : B/III/1





Baca!

Capaian Pembelajaran:

Peserta didik mampu menganalisis siklus hidup makhluk hidup dan upaya pelestariannya. Dalam konteks tumbuhan, peserta didik dapat mengamati, mengenal, dan menjelaskan bagian-bagian tumbuhan serta kegunaannya.

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menyebutkan bagian-bagian tumbuhan. (C1)
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi masing-masing bagian tumbuhan. (C2)
3. Peserta didik dapat mengaitkan fungsi bagian tumbuhan dengan proses pertumbuhan. (C3)
4. Peserta didik dapat menganalisis peran bagian tumbuhan dalam mendukung kelangsungan hidup tumbuhan. (C4)

Tujuan LKPD:

Setelah mengerjakan LKPD tentang bagian tumbuhan, peserta didik dapat menyebutkan bagian-bagian tumbuhan, menjelaskan fungsi masing-masing bagian, mengaitkan fungsi bagian tumbuhan dengan proses pertumbuhan, serta menganalisis peran bagian tumbuhan dalam mendukung kelangsungan hidup tumbuhan

Petunjuk Kerja:

1. Berdoa sebelum mengerjakan LKPD.
2. Isilah identitasmu dengan benar.
3. Kerjakan LKPD dengan jujur dan mandiri.
4. Jawablah pertanyaan dengan teliti.
5. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.



KEGIATAN 1: IDENTIFIKASI BAGIAN TUMBUHAN

Amati gambar tumbuhan yang diberikan guru. Kemudian tuliskan fungsi setiap bagian tumbuhan dan apa yang terjadi jika bagian tersebut tidak ada!



Bagian Tumbuhan	Fungsi	Apa yang terjadi jika tidak ada?
Akar		
Batang		
Daun		
Bunga		
Buah		
Biji		



KEGIATAN 2: ANALISIS MASALAH

Perhatikan masalah berikut:

"Pak Budi menemukan tanamannya layu, menguning, dan tidak menghasilkan buah meskipun sudah disiram setiap hari. Setelah diperiksa, ternyata banyak ulat yang memakan daun tanamannya hingga hampir habis."

Uraian singkat

- ① Mengapa tanaman Pak Budi layu dan tidak menghasilkan buah meskipun sudah disiram?

Jawab: _____

- ② Bagian tumbuhan mana yang paling berperan penting dalam masalah ini? Mengapa?

Jawab: _____

- ③ Apa yang sebaiknya dilakukan Pak Budi untuk membantu tanamannya pulih kembali?

Jawab: _____

- ④ Kaitkan peristiwa ini dengan siklus hidup tumbuhan. Apa dampaknya jika tumbuhan tidak dapat menghasilkan buah dan biji?

Jawab: _____