



LKPD

BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN DAN FUNGSIONYA KELAS IV



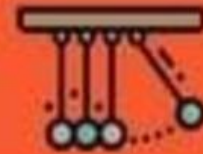


BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN DAN FUNGSIONYA

KELAS : IV

KOMPETENSI DASAR

Menganalisis hubungan antara bentuk dan fungsi bagian tubuh pada hewan dan tumbuhan.



INDIKATOR

- Menyebutkan bagian-bagian tumbuhan dengan benar
- Menuliskan fungsi bagian-bagian tumbuhan dengan tepat.

TUJUAN

Setelah melaksanakan pembelajaran dengan mengerjakan LKPD, siswa dapat menyebutkan bagian-bagian tumbuhan dan menuliskan fungsinya dengan benar.

LANGKAH-LANGKAH



- Bacalah ringkasan materi pada kegiatan 1
- Amatilah satu buah tanaman apa saja yang ada disekitarmu, kemudian tuliskan bagian-bagian tumbuhan tersebut pada kegiatan 2
- Setelah menuliskan bagian-bagian tumbuhan tersebut, tuliskan fungsi dari bagian-bagian tumbuhan tersebut pada kegiatan 3, dengan mencari di berbagai sumber.
- Kegiatan 4 Buatlah kesimpulan

Kegiatan 1: Bacalah ringkasan materi tentang bagian-bagian tumbuhan berikut.

AKAR
AKAR ADALAH BAGIAN PADA TUMBUHAN YANG TERTANAM DI DALAM TANAH. NAMUN ADA JUGA JENIS TUMBUHAN TERTENTU YANG AKARNYA SERADA DI DALAM AIR. AKAR MEMILI FUNGSI PENTING DALAM KELANGCUNGAN HIDUP TUMBUHAN.



BATANG
BATANG MERUPAKAN BAGIAN TUMBUHAN YANG BERFUNGSI SEBAGAI MEDIA PENCAKUTAN AIR DAN MINERAL DARI AKAR KE DAUN, DAN SEBAGAI TEMPAT PENYEBARAN HASIL PROSES FOTOSINTESIS KE SELURUH BAGIAN TUMBUHAN. BATANG JUGA BERFUNGSI SEBAGAI TEMPAT MELEKATNYA BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN YANG LAIN.



DAUN
DAUN MERUPAKAN SALAH SATU BAGIAN DARI TUMBUHAN YANG SANGAT PENTING. PADA DAUN BERWARNA HIJAU, TERDAPAT KANDUNGAN ZAT KLOROFIL YANG MERUPAKAN SALAH SATU BAHAN DIGUNAKAN PADA FOTOSINTESIS. DAUN MEMILI BERANeka MACAM BENTUK DAN WARNA.



BUNGA
BUNGA MERUPAKAN BAGIAN PADA TUMBUHAN YANG BERFUNGSI SEBAGAI ALAT PERKEMBANGBIKIAN. MEMILI BENTUK YANG SANGAT BERBARIASI DAN BERWARNA WARNA, MEMBUAT DAYA TARIK TERLENDHI UNTUK MENARIK PERHATIAN KUPU-KUPU DAN SERANGGA UNTUK HINGGAP DAN MEMBANTU PROSES PENTERBUKAN PADA BUNGA.



BUAH
BUAH MERUPAKAN HASIL SELANJUTNYA DARI PROSES PENTERBUKAN PADA BUNGA. BUAH MEMILI SEBAGAI MACAM BENTUK, WARNA DAN AROMA YANG BERBEDA-BEDA.



Kegiatan 2:

Amati sebuah tanaman di sekitarmu, tuliskan bagian-bagian tumbuhan yang kamu amati. Tuliskan bagian tumbuhan yang memang ada pada tumbuhan yang kamu amati.

Bagian-bagian Tumbuhan



FUNGSI BAGIAN TUMBUHAN

Kegiatan 3:

Tuliskan fungsi bagian tumbuhan yang sudah kamu tuliskan pada kegiatan 2.
Carilah dari berbagai sumber yang ada.

Fungsi Akar Tumbuhan:

Fungsi Batang Tumbuhan:



Fungsi Daun Tumbuhan:

Fungsi Bunga:

Fungsi Buah

KEGIATAN 4: BUATLAH KESIMPULAN DARI AKTIVITAS YANG DILAKUKAN

KESIMPULAN

