



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



TEMA : BAGIAN TUBUH TUMBUHAN

Kelas IV Semester Ganjil



Disusun Oleh: Kelompok 3

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan :

Kelas/Semester : 4/1

Bab 1 : Tumbuhan, Sumber Kehidupan di Bumi

Mata Pembelajaran : IPA

Alokasi Waktu : 35 menit



Nama :

No Absen :

Capaian Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian tubuh dari tumbuhan dengan tepat.
2. Peserta didik memahami fungsi dari masing-masing bagian tubuh tumbuhan dengan benar.
3. Peserta didik bisa mengaitkan fungsi bagian tubuh dengan kebutuhan tumbuhan untuk tumbuh dan mempertahankan diri.

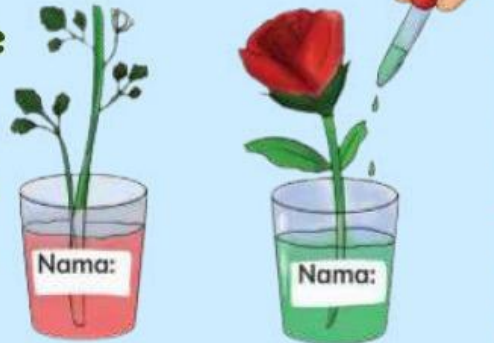
Tujuan Kegiatan : Mengamati Fungsi Batang

Alat dan Bahan

1. Satu batang bunga yang berwarna putih atau seledri.
2. Pewarna makanan (2 warna yang berbeda)
3. Satu buah gelas atau wadah untuk menyimpan bunga dan seledri
4. Stiker label untuk memberi nama

Cara Kerja :

1. Isilah gelas dengan air secukupnya.
2. Teteskan pewarna makanan sampai air berwarna cukup pekat.
3. Celupkan seledri dan bunga ke dalam gelas.
4. Tulis stiker label dengan nama kalian dan tempelkan di gelas.
5. Diamkan selama satu malam.



Setelah percobaan selesai, diskusikan dan jawab pertanyaan berikut.

1. Apa yang terjadi pada seledri?

- ☐ Bagian daun berubah warna
- ☐ Tanaman seledri mati
- ☐ Warna daus sama dengan warna dalam gelas

2. Apa yang terjadi pada bunga?

- ☐ Bagian daun berubah warna .
- ☐ Tanaman seledri mati.
- ☐ Warna daus sama dengan warna dalam gelas .

3. Cobalah untuk memotong tangkai/batang bagian bawah dari seledri dan bunga. Apa yang kalian amati?

- ☐ Pada bagian dalam batang ada air yang berwarna.
- ☐ Tidak terjadi perubahan pada batang.
- ☐ Membuktikan bahwa air naik ke daun melewati batang.

4. Bagian tumbuhan apa yang kita amati pada percobaan ini?

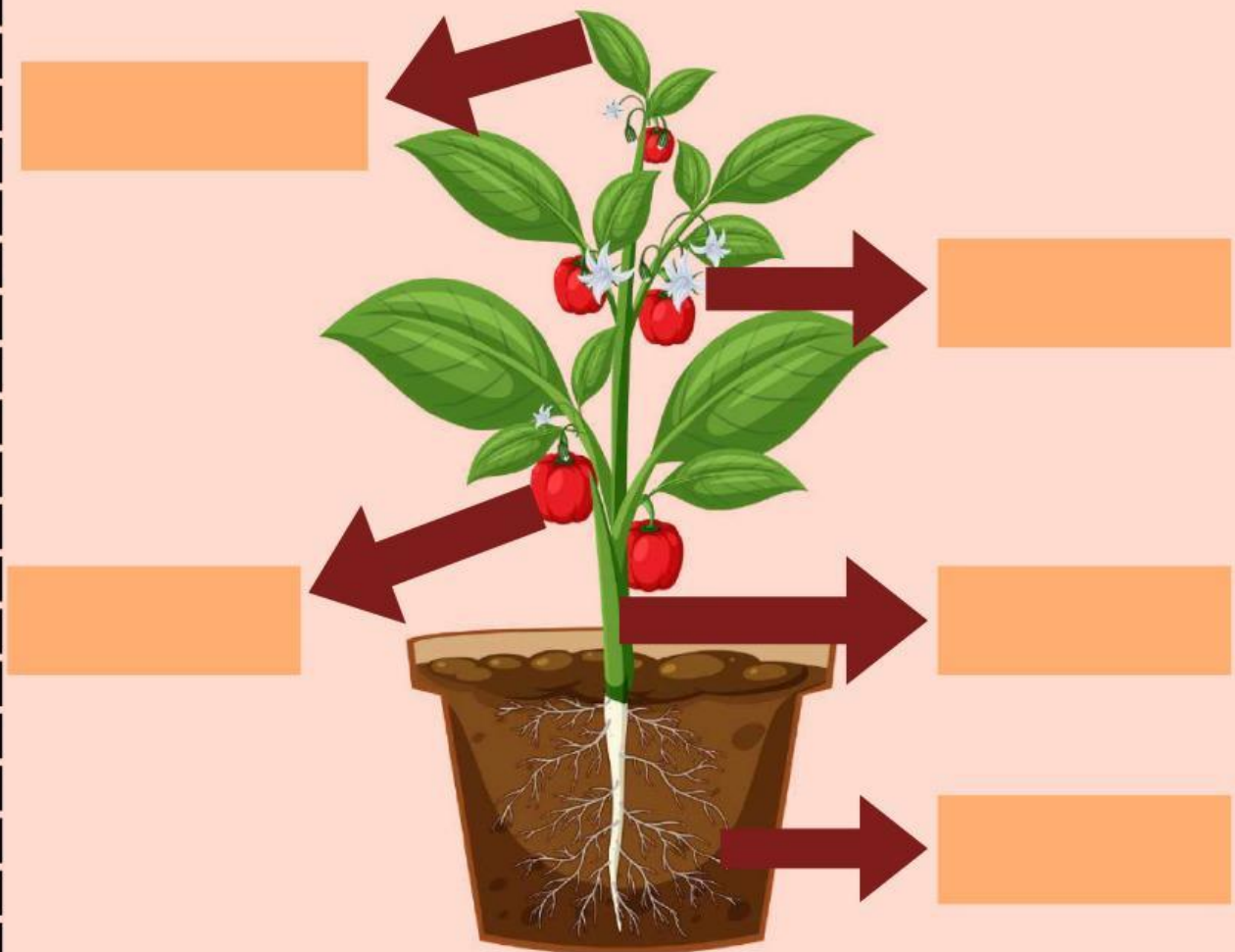
.....

5. Apa kira-kira fungsi dari bagian tubuh tumbuhan tersebut?

- ☐ Proses terjadinya fotosintesis.
- ☐ Mengalirkan air ke seluruh tumbuhan.
- ☐ Batang berperan sebagai distribusi air dan makanan keseluruhan bagian tumbuhan.

Tonton dan Cermati Video Di Bawah ini !

Tuliskan bagian tubuh tumbuhan berikut ini !



Jodohkan Bagian Tubuh Tanaman dan Fungsinya !



Menghantarkan air,
nutrisi, dan makanan ke
seluruh bagian
tumbuhan



Tempat
Perkembangbiakan
tumbuhan, sebelum biji
muncul



Menyerap air dan nutrisi
dari dalam tanah. Dan
juga menopang
tumbuhan



Tempat tumbuhan
membuat makanan



Tempat menyimpan
cadangan makanan dan
melindungi biji di
dalamnya