



# 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.

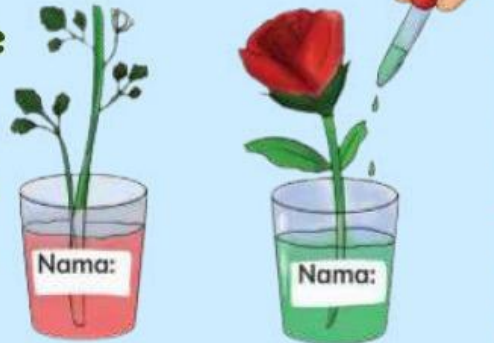
**Tujuan Kegiatan : Mengamati Fungsi Batang**

**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?**

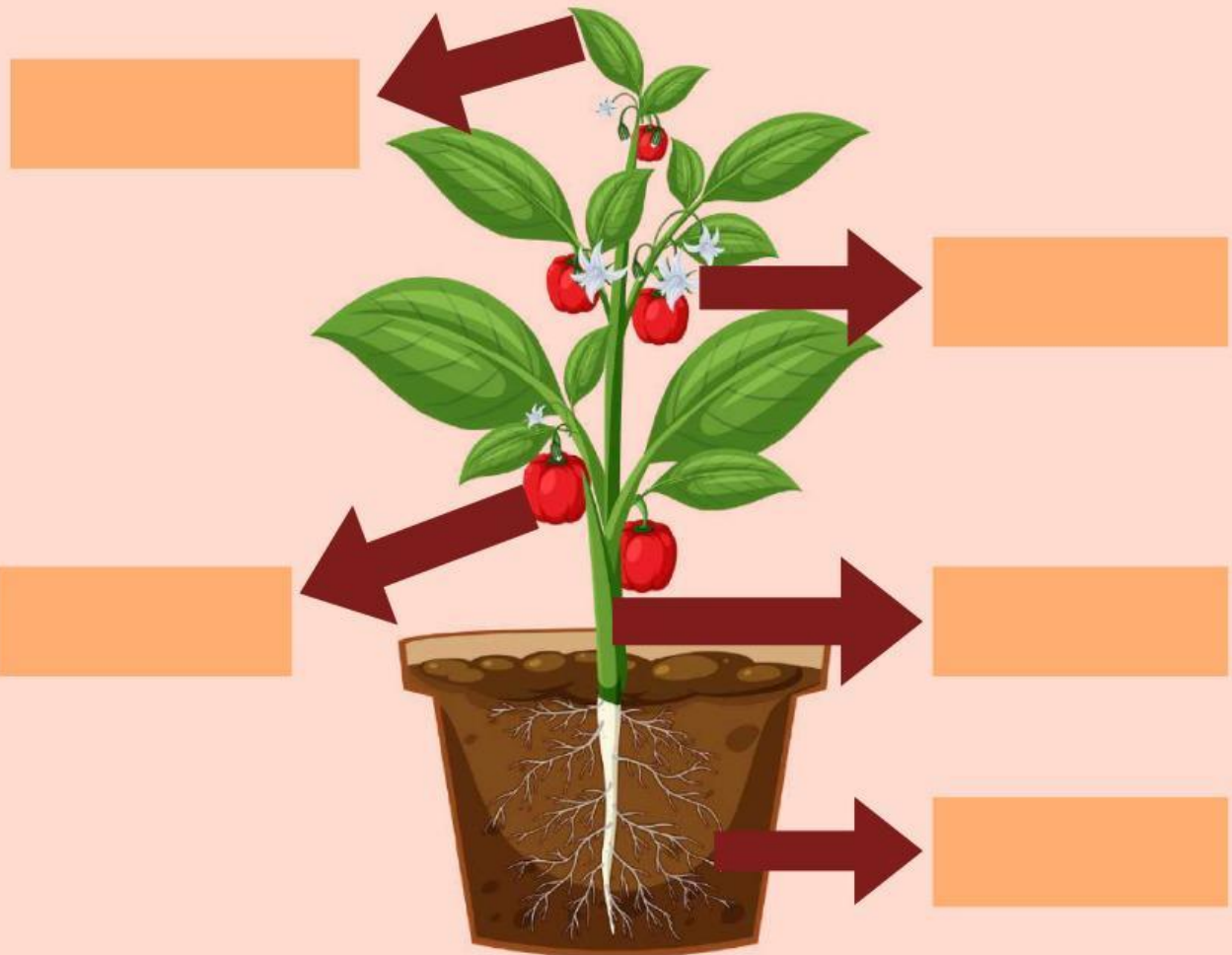
.....

**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