



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAS 4

**Tumbuhan Sumber
Kehidupan Di Bumi**

Nama:

Kelas:

PETUNJUK KHUSUS

1. Anak-anak yang hebat, berdoaah dahulu sebelum melaksanakan kegiatan!
2. Tuliskan nama dan kelas!
3. Kerjakan sesuai dengan petunjuk dan perintah!
4. Bacalah buku modul yang kalian miliki untuk membantu mengerjakan!
5. Jika mengalami kesulitan tanyakan pada gurumu!

Mengamati Fungsi Batang

Alat dan Bahan

1. Satu batang bunga yang berwarna putih atau seledri.
2. Pewarna makanan.
3. Satu buah gelas atau wadah untuk menyimpan bunga dan seledri.
4. Stiker label untuk 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 dan bunga?



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



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



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



Mengamati Fotosintesis

Alat dan Bahan

1. Gelas atau mangkok bening 1 buah
2. Daun segar 1 lembar
3. Air

Cara Kerja:

1. Petiklah 1 lembar daun segar yang ada
2. Di sekitar halaman sekolah kalian.
3. Simpanlah daun segar ke dalam gelas bening.
4. Isi gelas dengan air sampai daun terendam.
5. Simpan gelas di bawah sinar matahari.
6. Diamkan selama 15-30 menit.



Diskusikanlah pertanyaan berikut setelah kalian selesai melakukan percobaan.

1. Apa yang terjadi pada daun?



2. Apa kaitan percobaan ini dengan proses fotosintesis?

