

LKM

Lembar Kerja Murid

KELOMPOK 4

Cahaya dapat Dibiaskan

Ayo Selidiki!

1 Identitas Kelompok dan Pembagian Peran

Nama Kelompok :

Anggota : 1.

2.

3.

4.

5.

Pembagian Peran:

● Ketua :

● Pembaca Petunjuk :

● Pencatat :

● Pengamat :

● Penyaji :

2 Rumusan Masalah

Apa yang ingin kita ketahui?

.....

.....

.....

3 Prediksi / Hipotesis

Menurutmu, apa yang akan terjadi jika sedotan dimasukkan ke dalam gelas berisi air dan gelas tanpa air?

.....

.....

4 Alat dan Bahan

Siapkan alat dan bahan berikut:

- ☐ Gelas plastik berisi air
- ☐ Sedotan
- ☐ Gelas plastik tanpa air



5 Langkah Penyelidikan

- 1 Siapkan gelas plastik berisi air dan gelas plastik tanpa air.
- 2 Masukkan sedotan ke dalam gelas yang berisi air.
- 3 Masukkan sedotan ke dalam gelas yang tidak berisi air.
- 4 Amati posisi sedotan dari samping dan dari atas.
- 5 Catat hasil pengamatanmu.

6 Tabel Hasil Pengamatan

No.	Kondisi Gelas	Posisi Sedotan yang Terlihat	Keterangan
1	Berisi air		
2	Tanpa air		

7 Pertanyaan Analisis

1. Apa perbedaan yang kamu amati antara sedotan pada gelas berisi air dan gelas tanpa air?
.....
2. Mengapa posisi sedotan terlihat berbeda?
.....

8 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penyelidikanmu, apa yang dapat kamu simpulkan?

.....

.....

9 Hubungan Hasil Penyelidikan dengan Masalah Awal

Bagaimana hasil penyelidikanmu dapat menjawab masalah yang telah kamu rumuskan?

.....

.....