

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?