

# LKPD Kelas 5 – IPA

---

Topik: Cahaya dan Sifat-sifatnya

Subtema: Sifat Cahaya

Waktu: 2 x 35 menit (1 pertemuan)

Kelompok: \_\_\_\_\_

Sifat Cahaya yang Diuji: \_\_\_\_\_

## A. Tujuan Percobaan

Peserta didik dapat mengamati dan menjelaskan sifat cahaya berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan secara sederhana.

## B. Alat dan Bahan

(Tuliskan alat dan bahan yang digunakan dalam percobaan sesuai sifat cahaya kelompok kalian)

Contoh:

- Senter
- Cermin
- Gelas berisi air
- Pensil
- Kaca bening
- Kertas hitam
- dll.

## C. Langkah-Langkah Percobaan

1. Baca panduan eksperimen yang diberikan.
2. Susun alat dan bahan sesuai rencana.
3. Lakukan percobaan dengan hati-hati.
4. Amati dan catat hasilnya.
5. Diskusikan hasil percobaan bersama anggota kelompok.

## D. Hasil Pengamatan

Isilah tabel berikut sesuai hasil eksperimen kelompok kalian:

No	Kegiatan yang	Pengamatan yang	Bukti Sifat Cahaya
----	---------------	-----------------	--------------------

	Dilakukan	Terjadi	yang Diamati
1			
2			

### E. Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari percobaan yang telah kalian lakukan.

Kesimpulan kami:

.....

### F. Refleksi

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Apakah kelompokmu dapat mengamati sifat cahaya dengan jelas? (Ya/Tidak)
2. Apa kendala yang kalian hadapi saat percobaan?

.....

3. Apa manfaat belajar sifat cahaya bagi kehidupan sehari-hari?

.....