

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?

.....