

Nama :
Kelas :
Sekolah :



Disusun Oleh :
RIKHA F SITORUS,SPd

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)**

PARAF ORANG TUA

PARAF GURU

Satuan Pendidikan : SDN 091468 Sipangan bolon
Kelas : 4
Tema : 5 (Pahlawanku)
Subtema : 1 (Perjuangan Para Pahlawan)
Pembelajaran : 1
Materi : Sifat–sifat cahaya

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan percobaan, siswa mampu menemukan sifat-sifat cahaya dengan benar

B. PETUNJUK PEMBELAJARAN

1. Berdo'a sebelum belajar
2. Sediakan alat dan bahan
3. Amati setiap langkah pembelajaran
4. Lakukan apa yang diperintahkan
5. Tulislah hasil dari percobaan
6. Tanyakanlah apabila ada yang belum dipahami kepada guru atau orang dewasa
7. Berdo'a sesudah belajar

C. KEGIATAN SISWA AKTIF

1. Siswa menyediakan alat dan bahan
2. Siswa mengamati setiap langkah percobaan
3. Siswa melakukan percobaan
4. Siswa menuliskan hasil percobaan
5. Siswa menyimpulkan hasil percobaan

Ayo, mencoba!

NO.	ALAT DAN BAHAN	LANGKAH KEGIATAN	CONTOH GAMBAR	HASIL PENGAMATAN
1.	Tiga buah karton, korek api, gunting dan lilin	1. Gunting ketiga karton menjadi persegi 2. Lubangi bagian tengah ketiga karton tersebut 3. Letakan karton dengan posisi tiga lubang tersebut sejajar dengan cahaya lilin tepat di belakang lubang	
2.	Senter, gelas/benda-benda bening/transparan	Letakan peralatan seperti pada gambar. Arahkan cahaya ketembok berwarna putih. Perhatikan apa yang terjadi	
3.	Dua buah cermin datar dan senter	Pantulkan cahaya senter menggunakan cermin. Coba berbagai posisi cermin yang berbeda. Amati apa yang terjadi	
4.	Gelas bening, air dan pensil	Masukan pensil ke dalam gelas yang berisi air setengahnya. Amati pensil dari sisi samping gelas. Bagaimana penampakan dan besar pensil dibandingkan aslinya?	

