

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## Sifat-Sifat Cahaya



Nama Kelompok : .....

.....

.....

.....

.....

## TUJUAN LKPD

**Peserta didik mampu membuktikan sifat-sifat cahaya melalui percobaan sederhana dengan tepat.**

## PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Tulislah nama kelompok pada LKPD dengan benar.
2. Ikuti setiap langkah dengan benar.
3. Isilah lembar kegiatan sesuai dengan petunjuk kerja.
4. Periksa kembali jawaban apabila telah selesai dikerjakan.



# LKPD 1

## KEGIATAN 1

**Judul Percobaan :** Cahaya Merambat Lurus

**Tujuan Percobaan :** Membuktikan sifat cahaya merambat lurus

**Alat dan Bahan :**

1. Lilin
2. 3 buah karton
3. Gunting

**Langkah kerja :**

1. Lubangi bagian tengah ketiga karton tersebut.
2. Letakkan karton - karton dengan posisi tiga lubang tersebut sejajar dengan cahaya lilin tepat di belakang lubang.
3. Perhatikan apa yang terjadi !
4. Lalu coba geser posisi setiap karton sehingga setiap lubang menjadi tidak sejajar.
5. Perhatikan perbedaannya.

**Hasil pengamatan :**

| Kelompok | Hasil Pengamatan | Sifat Cahaya |
|----------|------------------|--------------|
|          |                  |              |
|          |                  |              |
|          |                  |              |





## KEGIATAN 2

PERHATIKAN GAMBAR DIBAWAH INI !  
LETAKKAN PERNYATAAN PADA GAMBAR  
YANG SESUAI

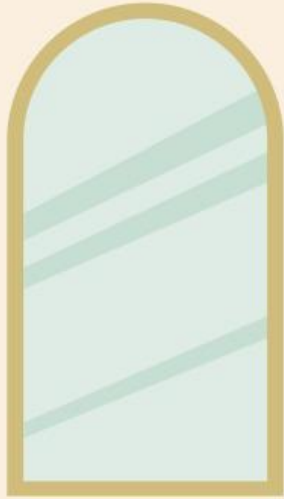


CAHAYA DAPAT DIURAIKAN

CAHAYA DAPAT DIBIASKAN

CAHAYA MERAMBAT LURUS

CAHAYA DAPAT DIPANTULKAN



**SELAMAT  
MENERJAKAN !**

