

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

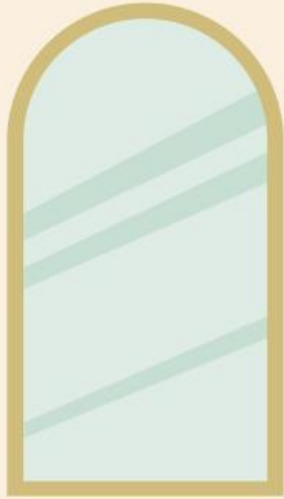


CAHAYA DAPAT DIURAIKAN

CAHAYA DAPAT DIBIASKAN

CAHAYA MERAMBAT LURUS

CAHAYA DAPAT DIPANTULKAN



**SELAMAT
MENERJAKAN !**

