

LKPD

Sifat - Sifat Cahaya

Nama Anggota Kelompok

- 1.
- 2
- 3
- 4.

Judul Eksperimen:

Bagaimana Cahaya Terlihat?



Tujuan

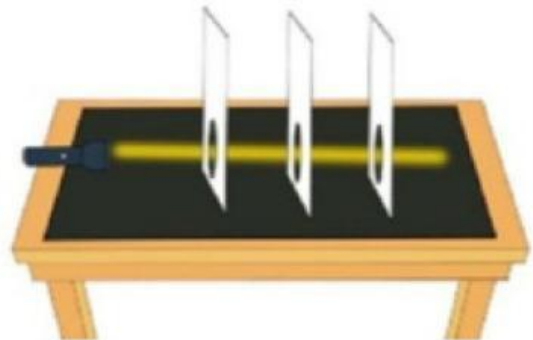
Membuktikan Cahaya Merambat Lurus

Alat dan Bahan

Karton Tebal, gunting, lilin, korek api, penjepit karton (gabus/potongan kayu)

Langkah-Langkah

1. Buatlah lubang dengan ukuran dan posisi yang sama dibagian kertas karton
2. Siumpkan kertas karton gelap sebagai alas
3. Susunlah kertas di atas alas dengan posisi berdiri dan lubang yang sejajar seperti pada gambar.
4. Arahkan senter ke dalam lubang
5. Amati cahaya yang terlihat pada kertas alas. Bagaimana menurutmu Sifat cahaya pada percobaan ini?



Pertanyaan

1. Dapatkah kamu melihat cahaya senter melalui celah yang segaris tersebut?
2. Dapatkah kamu melihat cahaya senter jika salah satu karton di geser? Mengapa demikian?

