

Nama Anggota Kelompok:

Kelas:

AKTIVITAS KELOMPOK

Lembar kerja bagi siswa-siswi yang menyelesaikan
tugasnya lebih cepat



Cahaya

Dalam pembelajaran ini, kita akan memahami betapa pentingnya cahaya dalam kehidupan sehari-hari dan bagaimana sifat-sifatnya memengaruhi lingkungan sekitar kita. Cahaya adalah energi yang memungkinkan kita melihat dunia di sekitar kita.

Alat dan Bahan

1. Tiga Lembar Kertas Karton
2. Tiga Bungkos Kotak
3. Lem
4. Pelubang Kertas
5. Lilin
6. Korek Api

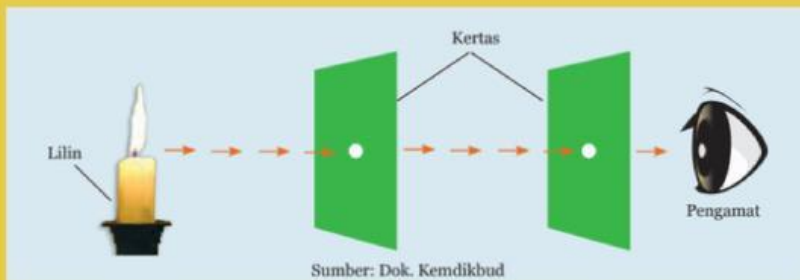
Tujuan proyek

Melalui tugas proyek, peserta didik dapat mendesain percobaan sifat cahaya merambat lurus

Cahaya Merambat Lurus

Langkah-langkah percobaan:

- Buatlah lubang dengan ukuran dan posisi yang sama di bagian bawah kertas atau dus.
- Simpan kertas gelap sebagai alas.
- Susunlah kertas atau dus di atas alas dengan posisi berdiri dan lubang yang sejajar seperti pada gambar
- Gunakan pijakan jika memakai kertas karton agar bisa berdiri tegak.
- Arahkan Lilin ke dalam lubang.
- Amati cahaya yang terlihat pada kertas alas.



Name:

Kelas:

Hasil proyek

Kesimpulan



Apa yang terjadi pada cahaya lilin saat percobaan

Sifat Cahaya apa yang terjadi pada cahaya lilin



dari 1-10 berapa skor hasil karya kalian



Nama:

Kelas:

LATIHAN

Berilah tanda centang pada Sifat cahaya
merambat lurus

