

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

CAHAYA CERDAS

Nama :

Kelas :

Dosen Pengampu :

Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd.,M.Pd.

Disusun Oleh :

Nadia Arbreka Br S Pandia (2111031094)

Ni Komang Sunia Tri Andani (2111031200)



Tujuan Pembelajaran

- 1. Siswa kelas 4 SD dapat menyebutkan tiga sifat cahaya setelah mempelajari materi dan mengamati contoh-contoh dalam kehidupan sehari-hari dengan benar pada lembar kerja yang disediakan**
- 2. Siswa kelas 4 SD dapat menjelaskan masing-masing sifat cahaya dengan contoh yang relevan setelah melakukan diskusi kelompok dan latihan interaktif dengan tepat dan jelas**
- 3. Siswa kelas 4 SD dapat melakukan percobaan sederhana untuk mengamati sifat cahaya dengan menggunakan alat dan bahan yang tersedia di rumah atau sekolah dan mencatat hasil pengamatan dengan cermat**



Petunjuk Penggunaan LKPD



**Berdoa sebelum
menggunakan LKPD**



**Isilah identitas dengan
baik dan benar**



**Kerjakan tugas-tugas
yang diberikan dengan
baik**



**Bacalah dengan teliti isi
LKPD ini dan pahami
dengan baik**



**Diskusikan dan tanyakan
pada guru jika ada yang
tidak dipahami**



**Terimakasih sudah
menyelesaikan LKPD
dengan baik dan benar**

Materi

Klik here





Ayo Berdiskusi!!!!!!



Bagaimana arah rambat cahaya matahari memasuki rumah? Kenapa kita dapat melihat diri kita dicermin? Mengapa pensil bengkok di dalam air? Mengapa senter menembus gelas? Bagaimana pelangi dapat terbentuk?



Ayo Berdiskusi!!!!!!

Tuliskan Jawabanmu di lembar LKPD di bawah ini!

Blank lined paper for writing answers, featuring a vertical margin line on the left and horizontal ruling lines.



Nama Kelompok:

- 1.....
- 2.....
- 3.....



Kegiatan 1

Cahaya Merambat Lurus

Petunjuk :

perhatikan gambar
dan ikuti langkah-
langkah tersebut.

Alat dan Bahan:

- Senter
- Ruangan gelap.



Langkah-Langkah:

1. Matikan lampu di ruangan agar gelap.
2. Nyalakan senter dan arahkan ke dinding.
3. Amati jalur cahaya yang terbentuk.

Buatlah kesimpulan
dari percobaan tersebut di
buku latihanmu!!!

.....

.....

.....

.....

.....

...



Kegiatan 2

**Cocokkanlah setiap gambar di kolom kiri dengan sifat cahaya yang sesuai di kolom kanan!!
cocokkan di lembar LKPD di bawah ini!!**



**Pembiasan
Cahaya**



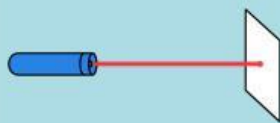
**Pemantulan
Cahaya**



Dispersi Cahay



**Pembentukan
Bayangan**



**Perambatan
Cahaya Lurus**



Penilaian

Klik here

