

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Melihat Karena Cahaya

Nama Kelompok :

Kelas :

Lembar Kerja Peserta Didik

Melihat Karena Cahaya

Tujuan LKPD

Setelah menyelesaikan LKPD Melihat Karena Cahaya, peserta didik dapat menjelaskan sifat-sifat cahaya berdasarkan hasil pengamatan dan percobaan, mengidentifikasi bagian mata dan fungsinya, serta memahami bagaimana cahaya membantu kita melihat benda di sekitar.

Nama Kelompok:

Anggota Kelompok:

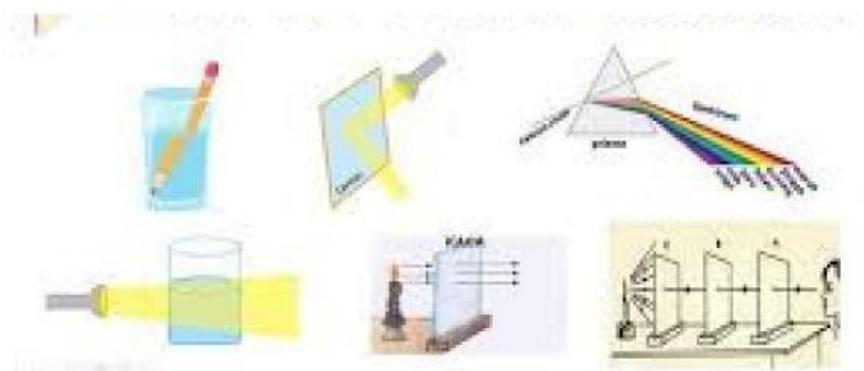
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Langkah Kerja:

- Duduklah sesuai kelompok yang sudah ditentukan. Setiap kelompok menerima LKPD yang sudah disiapkan guru.
- Selidiki bersama anggota kelompokmu dan lengkapi tabel
- Masing – masing kelompok menunjukkan hasil kerja kelompok secara bergantian dan kelompok lain diminta untuk memberikan pendapat

Selamat Mengerjakan 😊

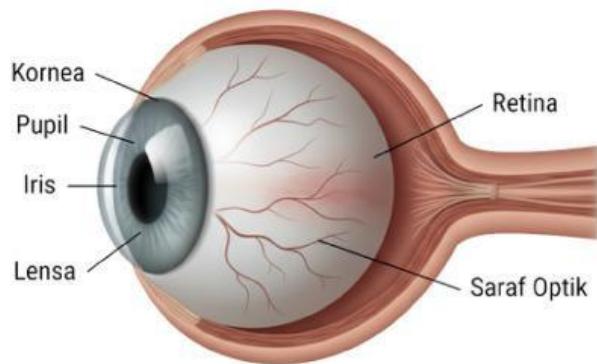
Kegiatan 1: Mengidentifikasi sifat cahaya dalam kehidupan sehari hari



Ayo tulislah sifat-sifat cahaya yang ada dalam kehidupan sehari-hari

No	Sifat Cahaya	Penjelasan	Contohnya dalam Kehidupan
1	Cahaya Merambat Lurus		
2	Cahaya Dapat Dipantulkan		
3	Cahaya Dapat Menembus Benda Bening		
4	Cahaya Dapat Dibiaskan		
5	Cahaya Dapat Diuraikan		

Kegiatan 2: Menulis Fungsi Bagian Mata



Ayo lengkapi tabel berikut dengan menuliskan fungsi dari setiap bagian mata!

No	Bagian Mata	Fungsinya untuk manusia
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Kegiatan 3: Proses Mata Melihat.

Susunlah urutan proses melihat pada mata dengan benar

No	Proses Melihat
	Otak merespon dan menerjemahkan bayangan yang diterima sehingga kita dapat melihat benda
	Benda memantulkan cahaya ke arah mata kita
	Lensa mata mengarahkan cahaya sehingga bayangan jatuh pada retina
	Cahaya masuk ke kornea dan dibelokkan, pupil membuka sebagai jalan masuk
	Bayangan ditangkap retina berbentuk nyata, terbalik, dan diperkecil.
	Retina menangkap bayangan dan saraf menyampaikan ke otak

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....