



Satuan Pendidikan	:	SDN 1 MARIKANGEN
Tema	:	5. Pahlawanku
Sub Tema	:	3. Sikap Kepahlawanan
Pembelajaran	:	1
Kelas / Semester	:	IV (Empat) / 1
Waktu Pelaksanaan	:	Jumat, 4 November 2020

#### TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan percobaan dengan berbagai jenis cermin, siswa mampu mengidentifikasi sifat-sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan dengan benar.



## LANGKAH-LANGKAH:

Berdoalah sebelum memulai kegiatan

Pelajarilah materi di kirimkan di WA Group

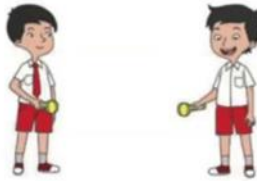
Siapkan alat dan bahan



Lakukan percobaan dengan tanggung jawab dan mandiri

Kirim video percobaan dan foto hasil pekerjaan melalui WA Group

Selamat bekerja



Siapa yang masih ingat materi sifat – sifat cahaya?

# SIFAT-SIFAT CAHAYA



GAMBAR PERCOBAAN PADA SIFAT CAHAYA :  
CAHAYA DAPAT MENEMBUS BENDA BENING



GAMBAR PERCOBAAN PADA SIFAT CAHAYA :  
Cahaya dapat dibiaskan atau dibelokkan



OMIZOH



A. Aktivitas :

- ❖ Mengidentifikasi beberapa sifat cahaya yaitu Cahaya dapat menembus benda bening dan Cahaya dapat dibiaskan atau dibelokkan.

B. Tujuan Pembelajaran

- ❖ Setelah melakukan percobaan dengan berbagai jenis cermin, siswa mampu mengidentifikasi sifat-sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan dengan benar.

C. Alat dan Bahan Yang Diperlukan

1. LKPD
2. Senter
3. Gelas bening
4. Pensil
5. Kertas karton
6. Air Mineral

D. Langkah / Prosedur kerja

1. Siswa menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan
2. Setelah semua sudah dipersiapkan, siswa memperhatikan gambar percobaan yang diberikan guru.
3. Siswa dan guru melakukan Tanya jawab mengenai gambar yang diperlihatkan.
4. Guru mengarahkan siswa untuk melakukan percobaan sesuai dengan gambar contoh percobaan sifat cahaya yang diberikan guru untuk membuktikan sendiri bahwa yang dipraktekkan oleh gurunya tersebut adalah benar.
5. Guru membimbing praktek percobaan melalui video conference, siswa boleh didampingi orang dewasa untuk membantu mengarahkan percobaan yang dilakukan.
6. Setelah melakukan percobaan, guru bertanya jawab dengan siswa mengenai konsep sifat cahaya berdasarkan pengamatan video dan praktek percobaan sendiri.



Setelah kamu melakukan percobaan diatas, apakah kamu dapat membuktikan tentang beberapa sifat cahaya?.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1. Apakah cahaya dapat menembus kertas karton ? Jelaskan !
2. Apakah cahaya dapat menembus gelas kaca?
3. Bagaimana bentuk pensil setelah setengah bagiannya dicelupkan kedalam gelas yang berisi air.
4. Selain kertas karton, apa saja benda yang tidak dapat tembus cahaya?
5. Selain gelas kaca, apa saja benda yang tembus cahaya ?



*Selamat melakukan percobaan ya teman...  
Tetap semangat walau belajar dari rumah*