

Modul PDPR Sains Sosial & Alam Sekitar

TAHUN 4

TAJUK : CAHAYA

DISEDIAKAN OLEH : TEACHER ANA



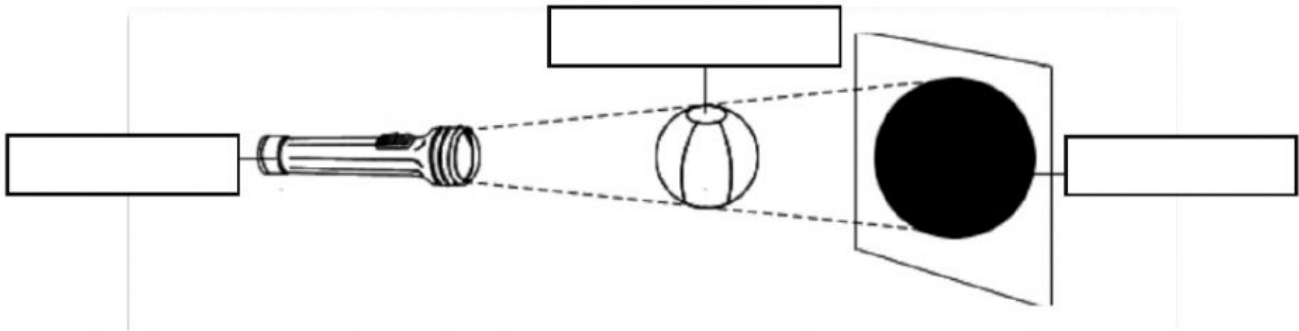
Wah, Kita Serupa!

Perhatikan gambar. Bentuk bunga yang berwarna hitam dinamakan bayang-bayang.



Lengkapkan gambarajah di bawah :

bayang-bayang	sumber cahaya	objek
---------------	---------------	-------



Bayang-bayang terhasil apabila _____ (cahaya / gelap) dihalang oleh _____ (objek / bayang-bayang).



SAYA CUBA

Menghasilkan Bayang-bayang



Alat dan Bahan



meja



batang plastik



pen penanda



pita pelekat



lampu suluh



kotak



gunting



AWAS

Langkah-langkah



1 Lakar bentuk objek yang dikehendaki.



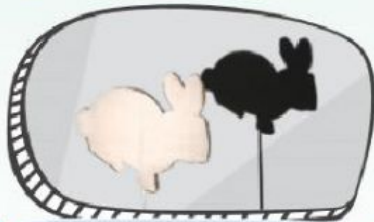
2 Gunting bentuk objek.



3 Lekat batang plastik pada bentuk objek.



4 Letak bentuk objek di depan lampu suluh.



5 Perhatikan bayang-bayang yang terbentuk.



6 Ulang langkah 1 hingga 5 menggunakan bentuk objek yang lain.

1. Padankan bayang-bayang dengan objek yang betul.

1.



2.



3.

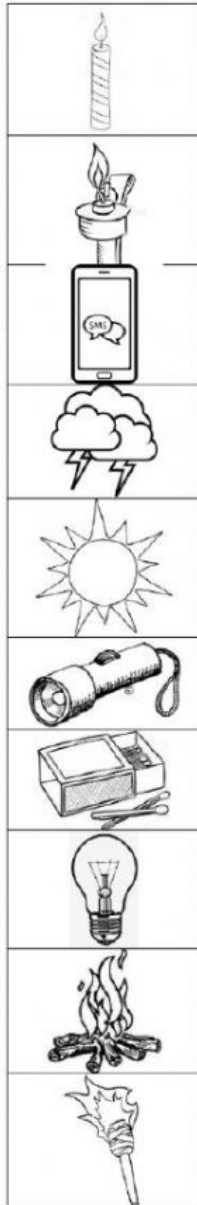


Nama: _____

Kelas: _____

TAJUK: TERANG DAN GELAP

Suaikan gambarajah dengan jenis sumber cahaya yang betul.



Mentol

Mancis

Obor

Pelita

Matahari

Kilat

Unggun api

Lilin

Telefon bimbit

Lampu suluh

