

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Cahaya dan Sifatnya

Kelas 5 SD

Nama Anggota Kelompok:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

Tujuan Pembelajaran:

1. Melalui diskusi kelompok peserta didik dapat menjelaskan pengertian cahaya.
2. Melalui pengamatan peserta didik dapat mengemukakan sifat – sifat cahaya.
3. Melalui penjelasan guru peserta didik dapat menganalisis manfaat dari sifat cahaya.

Petunjuk Pengerjaan

- **Petunjuk pengerjaan lkpd 1 (Sumber Cahaya)**

1. Amati semua gambar yang tersedia di bagian bawah lembar kerja.
2. Pilih gambar yang termasuk sumber cahaya.
3. Pindahkan gambar tersebut ke kotak yang telah disediakan.
4. Jangan memindahkan gambar yang bukan sumber cahaya.
5. Kerjakan dengan teliti dan rapi sesuai perintah.

- **Petunjuk pengerjaan lkpd 2 (Sifat Cahaya)**

6. Amati setiap gambar bernomor 1 sampai 6 dengan teliti.
7. Pikirkan sifat cahaya yang terlihat pada masing-masing gambar.
8. Tuliskan jawaban pada kolom "Sifat cahaya yang terjadi" sesuai gambar.
9. Gunakan kata-kata singkat dan jelas (contoh: cahaya merambat lurus, cahaya dipantulkan).

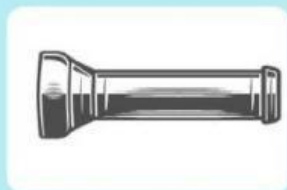
- **Petunjuk pengerjaan lkpd 3 (Manfaat Sifat Cahaya)**

10. Amati gambar alat/teknologi yang tersedia.
11. Tuliskan nama alat/teknologi pada kolom yang disediakan.
12. Beri tanda ceklis (✓) pada kolom jika alat tersebut menggunakan pemanfaatan sifat cahaya.
13. Kerjakan sesuai urutan gambar dari atas ke bawah.
14. Pastikan semua kolom terisi dengan benar dan rapi.



CAHAYA

Pindahkanlah gambar di bawah yang menunjukan sumber cahaya kedalam kotak yang telah disediakan.



Cahaya dan Sifatnya



Tuliskan sifat cahaya yang terjadi pada gambar berikut ini!

1



Sifat cahaya yang terjadi.

.....

2



Sifat cahaya yang terjadi.

.....

3



Sifat cahaya yang terjadi.

.....

4



Sifat cahaya yang terjadi.

.....

5



Sifat cahaya yang terjadi.

.....

6



Sifat cahaya yang terjadi.

.....

MANFAAT SIFAT CAHAYA

Tulislah nama alat/teknologi di bawah ini dan ceklis alat/teknologi yang menggunakan pemanfaatan sifat cahaya

	Nama Alat/ Teknologi	Menggunakan Pemanfaatan Sifat Cahaya
		
		
		
		