

E=LKPD



Disusun Oleh Akilla Antris P.

Mengenal Sifat dan Manfaat Cahaya



Apa Itu Cahaya?

Salah satu jenis energi yang dapat dilihat oleh mata adalah cahaya. Cahaya sangat penting bagi kehidupan kita sehari-hari dan memengaruhi cara kita melihat benda-benda di sekitar kita.

Sifat-Sifat Cahaya

- Merambat Lurus
- Dapat Dipantulkan
- Dapat Dibiaskan
- Dapat Diuraikan
- Dapat menembus benda bening



Manfaat Cahaya

- Penglihatan, Cahaya membantu kita melihat benda-benda di sekitar kita. Tanpa cahaya, benda tidak akan dapat dilihat.
- Energi, Tumbuhan membutuhkan sinar matahari untuk melakukan fotosintesis, yang sangat penting bagi kehidupan seperti yang kita ketahui.
- Teknologi, Banyak teknologi, termasuk laser, lampu, dan perangkat optik seperti kamera, bergantung pada cahaya.

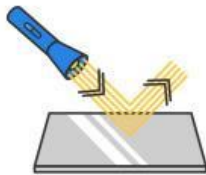


Nama:

Kelas:

Cahaya

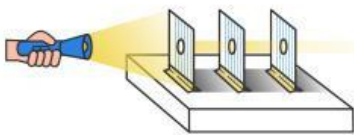
Pasangkanlah gambar dengan sifat-sifat cahaya berikut ini.



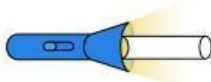
Merambat lurus



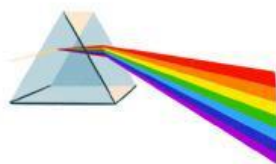
Bisa dipantulkan



Menembus benda bening



Bisa dibiaskan



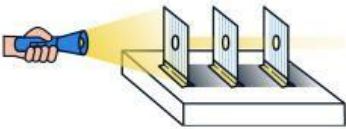
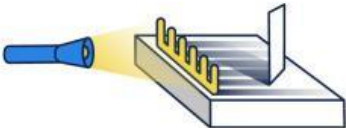
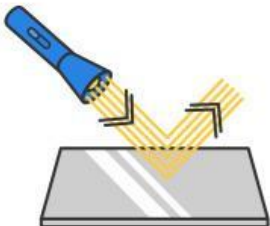
Bisa diuraikan

Nama:

Kelas:

Memahami Sifat Cahaya

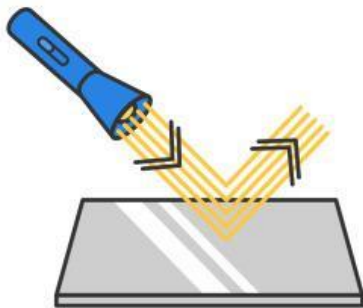
Tuliskanlah penjelasan yang sesuai!

	Penjelasan	Sifat Cahaya
		
		
		
		
		

Nama:

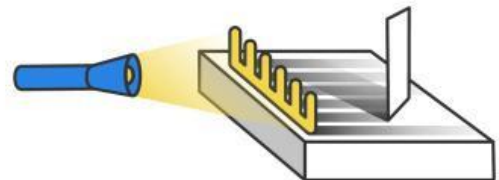
Kelas:

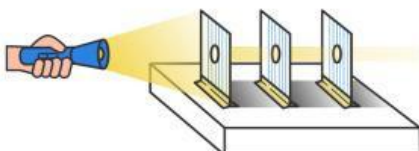
MENGIDENTIFIKASI SIFAT CAHAYA



Bagaimana prinsip kerja lampu senter memanfaatkan sifat pemantulan cahaya?

Apa yang akan terjadi jika kita melakukan percobaan ini di ruangan yang gelap? Jelaskan!





Apa yang akan terjadi jika lubang pada karton dibuat lebih besar?
