

1. Cahaya dari senter dapat melewati kaca jendela karena cahaya memiliki sifat ...

Cahaya dapat dipantulkan

Cahaya menembus benda bening

Cahaya dapat dibiaskan

2. Pelangi yang muncul setelah hujan menunjukkan bahwa cahaya dapat ...

Cahaya dapat dipantulkan

Cahaya menembus benda bening

Cahaya dapat diuraikan

3. Ketika pensil dimasukkan ke dalam gelas berisi air, pensil tampak patah. Hal ini menunjukkan sifat cahaya ...

Cahaya dapat dipantulkan

Cahaya menembus benda bening

Cahaya dapat dibiaskan

4. Saat kita bercermin di cermin datar, kita bisa melihat bayangan diri sendiri karena cahaya ...

Cahaya dapat dipantulkan

Cahaya menembus benda bening

Cahaya dapat dibiaskan

5. Cahaya senter yang diarahkan ke depan akan membentuk garis lurus. Hal ini menunjukkan bahwa cahaya ...

Cahaya merambat lurus

Cahaya menembus benda bening

Cahaya dapat dibiaskan



1. Terjadinya pelangi menunjukkan sifat cahaya
2. Ciri benda yang dapat ditembus oleh cahaya
3. Ketika titik-titik hujan terkena cahaya, maka cahaya putih akan diuraikan
4. Salah satu sifat cahaya yaitu dapat merambat secara

5. Benda yang dapat memantulkan cahaya
6. Salah satu jenis cahaya yang tidak tampak



E. MEMPRESENTASIKAN HASIL KARYA YANG TELAH DIBUAT KEPADA GURU ATAU PUN TEMAN SATU KELAS



Setelah melakukan percobaan dan menganalisis data, setiap kelompok mempresentasikan hasil kegiatan di depan kelas.



PETUNJUK PRESENTASI

1. SAMPAIKAN HASIL PERCOBAAN SECARA BERGANTIAN OLEH ANGGOTA KELOMPOK.
2. GUNAKAN TABEL, GAMBAR, ATAU GRAFIK YANG TELAH DIBUAT.
3. JELASKAN HASIL PERCOBAAN DENGAN BAHASA YANG JELAS DAN RUNTUT.
4. DENGARKAN PRESENTASI KELOMPOK LAIN DENGAN TERTIB DAN SOPAN.

Isilah tabel berikut sebagai bahan presentasi :

	PERCOBAAN	HASIL PENGAMATAN	KESIMPULAN
1	CAHAYA MERAMBAT LURUS		
2	CAHAYA DAPAT DIPANTULKAN		
3	CAHAYA MENEMBUS BENDA BENING		
4	CAHAYA DAPAT DIBIASKAN		
5	CAHAYA DAPAT DIURAIKAN		

TANGGAPAN DAN DISKUSI

Tuliskan satu pertanyaan atau tanggapan terhadap presentasi kelompok lain:

REFLEKSI SINGKAT

Apa hal baru yang kamu pelajari dari kegiatan dan presentasi hari ini?



- **Cahaya**

Energi yang membantu manusia melihat.

- **Sumber cahaya**

Benda yang menghasilkan cahaya, seperti matahari dan lampu.

- **Merambat lurus**

Cahaya bergerak dalam garis lurus.

- **Pemantulan cahaya**

Cahaya dipantulkan kembali saat mengenai cermin.

- **Pembiasan cahaya**

Cahaya berubah arah saat melewati air atau kaca.

- **Penguraian cahaya**

Cahaya putih terpecah menjadi warna pelangi.

- **Benda bening**

Benda yang dapat ditembus cahaya, misalnya kaca.

- **Bayangan**

Bentuk gelap akibat cahaya terhalang benda.

- **Pelangi**

Hasil penguraian cahaya matahari oleh air hujan.

- **Senter**

Sumber cahaya buatan untuk percobaan.

- **Percobaan/Eksperimen**

Kegiatan untuk membuktikan sifat cahaya.

DAFTAR PUSTAKA

- Wirawan Fadly, Dr. (2022). Model-model Pembelajaran untuk Implementasi Kurikulum Merdeka. Bening Pustaka.
- CAHAYA DAN PENERAPAN SIFAT-SIFAT CAHAYA. n.d. Retrieved February 9, 2026.
<https://bintangpusnas.perpusnas.go.id/konten/BK26143/cahaya-dan-penerapan-sifat-sifat-cahaya>.

PROFIL PENGEMBANG



Nama : Intan Dewi Inanta, S.Pd

Tempat, Tanggal Lahir : Kepahiang,
20 Desember 1986

Pendidikan :

SMK 1 Kota Bengkulu
(2004-2007)

S1 PGSD Universitas Terbuka
(2007-2011)

S2 PGSD Universitas Bengkulu
(2025-Sekarang)