

LKM

Lembar Kerja Murid

KELOMPOK 2

Cahaya dapat Dipantulkan

Ayo Selidiki!

1**Identitas Kelompok dan Pembagian Peran**

Nama Kelompok :

Anggota : 1.

2.

3.

4.

5.

Pembagian Peran:

● Ketua :

● Pembaca Petunjuk :

● Pencatat :

● Pengamat :

● Penyaji :

2**Rumusan Masalah**

Apa yang ingin kita ketahui?

.....

.....

.....

4**Alat dan Bahan**

Siapkan alat dan bahan berikut:

☐ Senter☐ Cermin**3****Prediksi / Hipotesis**

Menurutmu, apa yang akan terjadi jika cahaya mengenai cermin?

.....

.....

5**Langkah Penyelidikan****1**

Arahkan senter ke arah cermin.

2

Amati cahaya yang dipantulkan.

3

Ubah sudut posisi cermin.

4

Amati kembali arah cahaya yang dipantulkan.

5

Catat hasil pengamatanmu.

6**Tabel Hasil Pengamatan**

No.	Posisi Senter	Arah Cahaya yang Dipantulkan
1	Lurus ke cermin	
2	Miring ke kanan	
3	Miring ke kiri	

7**Pertanyaan Analisis**

1. Apa yang terjadi pada arah cahaya setelah mengenai cermin?

.....

2. Mengapa cahaya dapat dipantulkan oleh cermin?

.....

8**Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penyelidikanmu, apa yang dapat kamu simpulkan?

.....

.....

.....

9**Hubungan Hasil Penyelidikan dengan Masalah Awal**

Bagaimana hasil penyelidikanmu dapat menjawab masalah yang telah kamu rumuskan?

.....

.....

.....