

# LKPD

## Sifat-Sifat Cahaya



**Nama Kelompok:**

**Nama Anggota:**



## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui Media SICAH, peserta didik mampu melakukan percobaan sederhana sifat-sifat cahaya dengan benar. (PS)
2. Melalui Media SICAH, peserta didik mampu menganalisis hasil percobaan sederhana sifat-sifat cahaya dengan benar. (C4)



## URAIAN MATERI:

### Lima sifat-sifat cahaya:

- Cahaya dapat merambat lurus.
- Cahaya dapat mehembus benda bening.
- Cahaya dapat dipantulkan (refleksi).
- Cahaya dapat dibiaskan (refraksi).
- Cahaya dapat diuraikan (dispersi).



## PETUNJUK:

1. Carilah informasi tentang materi sifat-sifat cahaya di Menu Ayo Baca!
2. Pilihlah satu jenis sifat-sifat cahaya sesuai urutan kelompok!
3. Buatlah laporan percobaan bersama kelompokmu!
4. Lakukan percobaan bersama kelompokmu!
5. Presentasikan hasil percobaan bersama kelompokmu!

## Jenis Percobaan

Pilihlah satu jenis sifat-sifat cahaya sesuai urutan kelompok!

- Cahaya merambat lurus
- Cahaya menembus benda
- Pemantulan cahaya
- Pembiasan cahaya
- Penguraian cahaya

## Laporan Percobaan

Buatlah laporan percobaan sifat cahaya bersama kelompokmu!

**Judul Percobaan:**

**Tujuan Percobaan:**

**Alat dan Bahan Percobaan:**

**Langkah-Langkah Percobaan:**

**Hasil dan Kesimpulan Percobaan:**