

LKS-1B

BAYANGAN PADA LENSА CEKUNG

Nama Kelompok :

Nama Siswa :

Kelas :

Standar Kompetensi:

3. Menerapkan prinsip kerja alat-alat optik.

Kompetensi Dasar:

3.1 Menganalisis alat-alat optik secara kualitatif dan kuantitatif.

Tujuan percobaan :

- ❖ Membuktikan peristiwa pembiasan cahaya pada lensa cekung

Alat dan bahan:

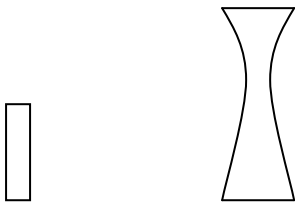
- ❖ Kayu tinggi 1 cm
- ❖ Lensa cekung

Pertanyaan:

1. Apa yang kamu ketahui tentang peristiwa lensa cekung?
2. Lukiskan sinar-sinar istimewa pada lensa cekung!

Jawaban Sementara:

--

Prinsip Percobaan	Gambar	Hasil Pengamatan
Pembuktian peristiwa pembiasan cahaya pada lensa cekung dapat dilakukan dengan cara meletakkan tiang di depan lensa cekung		Gambarkan keadaan tiang ketika kita melihat letak tiang dari lensa cekung

Buatlah Hipotesis sebagai Jawaban Sementara!

Kegiatan Diskusi

Diskusikan dengan teman kelompokmu: Bagaimanakah cara meluukiskan bayangan pada lensa cekung!	Jawab:
--	--------

Pertanyaan Akhir

Bagaimana bayangan kayu yang terbentuk pada lensa cekung?	Jawab :
---	---------

Kesimpulan

--