

nama Kelompok:

kelas:

Eksperimen Sains

Judul Eksperimen:

Bayangan pada Lensa Cembung



Tujuan

Peserta didik mampu menentukan pembentukan bayangan pada lensa cembung dengan benar setelah melakukan kegiatan praktikum

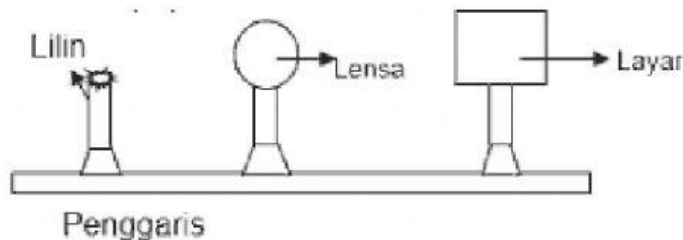


Alat dan bahan:

1. Lensa Cembung
2. Korek
3. Layar
4. Lilin
5. Meja
6. Penggaris

Tahapan eksperimen:

1. Susunlah alat dan bahan seperti gambar di bawah ini



2. Nyalakan lilin, lalu geserlah layar atau lilin dan amati penampakan pada layar
3. Tuliskan hasil praktikum dalam bentuk laporan dan presentasikan di depan kelas menggunakan bahasa yang santun



Hasil Praktikum

Tulislah hasil pengamatan bayangan di bawah ini



Pertanyaan dan Diskusi

Bagaimana pembentukan bayangan pada lensa berdasarkan praktikum yang dilakukan?



Unjuk Kreativitas

Lakukan pengamatanmu dengan teknik berbeda. Gunakan lensa dengan ukuran fokus berbeda dan ubah jarak benda dari lensa.

YOU CAN
DO IT!

