



PERCOBAAN LUP SEDERHANA

Kelompok :

Kelas :

Nama : (1)

(2)

(3)

(4)

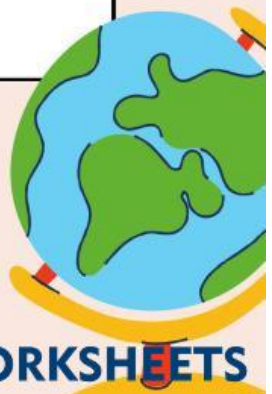
(5)

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu merancang percobaan lup sederhana
2. Peserta didik mampu mempersentasikan percobaan lup sederhana

ALAT DAN BAHAN

1. Lampu bohlam bekas
2. Obeng
3. Tang
4. Air
5. Kantong plastik
6. Karet gelang untuk mengikat



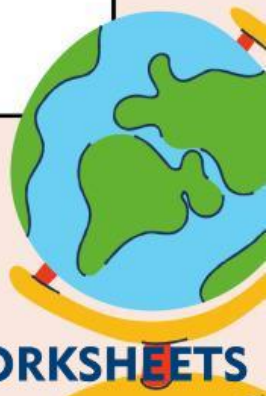


PERCOBAAN LUP SEDERHANA

LANGKAH KERJA

1. Lubangi bagian bawah bola lampu dengan menggunakan obeng dan tang
2. Bersihkan bagian dalamnya hingga bersih
3. Masukkan air bening ke dalam bola lampu, tutup bagian bawah dengan menggunakan kantong plastik dan ikatlah kantong plastik tersebut dengan menggunakan karet gelang
4. Lihatlah benda-benda kecil yang ada didekatmu! Apakah benda-benda tersebut terlihat lebih besar dengan lup buatanmu?

Perhatikan video di bawah untuk memudahkan dalam pengerjaan!!!





PERCOBAAN LUP SEDERHANA

PERTANYAAN

1. Mengapa tulisan terlihat lebih besar?

2. Lup sederhana ini merupakan lensa cembung atau lensa positif, mengapa dikatakan lensa positif?

3. Bagaimana syarat posisi benda di depan lup?





PERCOBAAN LUP SEDERHANA

KESIMPULAN

