

nama Kelompok:

kelas:

Eksperimen Sains

Judul Eksperimen:

Proyektor sederhana



Alat dan bahan:

1. Lup/Kaca pembesar
2. Kardus sepatu bekas
3. Lakban Hitam
4. Cutter
5. Gunting
6. Penggaris
7. Pensil
8. HP



Tahapan eksperimen:

1. Gambarlah pola kaca pembesar pada kardus sepatu bekas yang telah disediakan
2. Potonglah kardus yang telah digambar pola sesuai ukuran kaca pembesar
3. Masukkan kaca pembesar pada kardus yang telah di lubangi
4. Lakban seluruh bagian dalam kardus dengan agar semua bagian dalam kardus berwarna hitam
5. Nyalakan Hp atur jarak agar gambar yang dihasilkan terlihat jelas
6. Jawablah pertanyaan dibawah ini
7. Susunlah laporan diketik dan presentasikan hasilnya di depan kelas



Hasil Praktikum

Tulislah hasil pengamatan bayangan di bawah ini



Pertanyaan dan Diskusi

Baerapakah jarak benda hasil gambar terlihat jelas?



Unjuk Kreativitas

Lakukan percobaan ini dengan menggunakan barang/bahan bekas yang tersedia dirumah kalian. dan variasikan jarak hp dengan lensa.

YOU CAN
DO IT!

