



LEMBAR AKTIVITAS Percobaan Lensa

3

Nama : _____

Tujuan Percobaan

Menganalisis Pembentukan bayangan pada lensa
(Identifikasi Tugas)

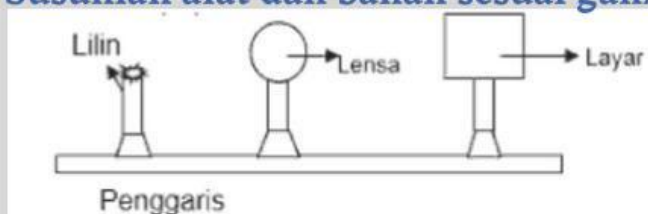
Alat dan Bahan

Bangku Optik
Lensa Cembung
Layar
Korek
Lilin

Langkah Percobaan

(Mengumpulkan Data)* (Strategi dan taktik)

■ Susunlah alat dan bahan sesuai gambar di bawah ini



- Letakkan benda seperti pada gambar, kemudian catat jarak antara cermin dan benda sebagai jarak benda
- Geser-geserlah layar sampai terlihat bayangan yang paling jelas pada layar
- Amati dan catat sifat bayangan yang tampak pada layar
- Ulangi kegiatan diatas dengan 3 variasi jarak benda



Tabel Data Percobaan

*(Membangun keterampilan dasar)

No.	Jarak Benda (So) cm	Jarak Bayangan (Si) cm	Jarak Fokus (cm)	Sifat Bayangan		
				Posisi	Sifat	Perbesaran

(Produksi Argumen, Diskusi Reflektif, dan Penyusunan Laporan Penyelidikan)

*(Menyimpulkan)

Kesimpulan