

Lembar Kerja Menyelidiki Proses Pembentukan Bayangan Pada Mata

Nama:

Kelas :

Perhatikan video berikut :



1. Berdasarkan video tersebut pasangkan bagian-bagian mata dengan fungsi bagian-bagiannya !

Kornea

memberikan warna mata, dan mengatur perbesaran pupil

Lensa Mata

mengatur letak bayangan supaya jatuh tepat di bintik

Iris

mengatur jumlah cahaya yang masuk

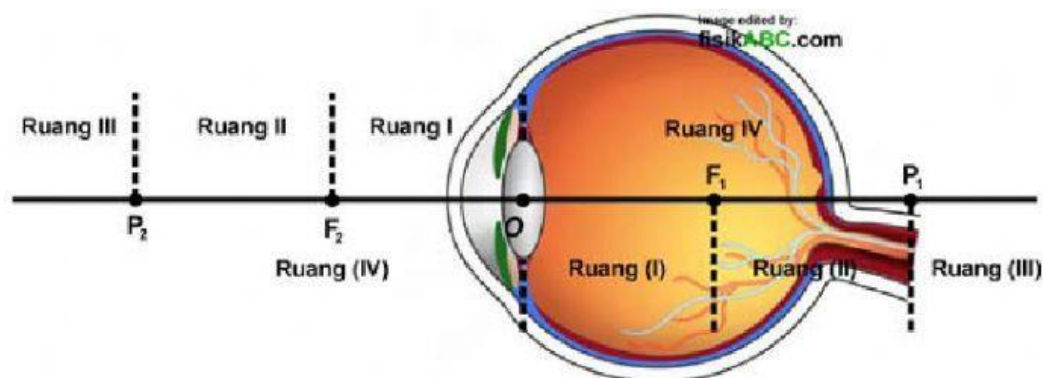
Pupil

menangkap cahaya dan kemudian meneruskannya sampai ke saraf

Retina

menerima serta meneruskan cahaya yang masuk ke mata

2. Pembiasan lensa



Silahkan lakukan percobaan untuk menentukan pembentukan bayangan pada lensa mata

Jawab pertanyaan berikut

No	Posisi Benda	Sifat Bayangan			Letak Bayangan
1	Ruang I				
2	Titi Fokus				
3	Ruang II				
4	Pusat Kelengkungan				
5	Ruang III				