

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPAS - BAB 1 - TOPIK B
(MELIHAT KARENA CAHAYA)



UNTUK KELAS V SEKOLAH DASAR TAHUN AJAR
2024/2025

OLEH : SILVIA DEWI

PPG PGSD UNJ

Satuan Pendidikan : Sekolah Dasar
Kelas / Semester : V / I
Fase : C
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial
Topik : Melihat Karena Cahaya
Alokasi Waktu : 2 JP (2 x 35 menit)

Capaian Pembelajaran

Peserta didik menyelidiki bagaimana hubungan saling ketergantungan antar komponen biotik dan abiotik dapat memengaruhi kestabilan suatu ekosistem di lingkungan sekitarnya. Berdasarkan pemahamannya terhadap konsep gelombang (bunyi dan cahaya) peserta didik mendemonstrasikan bagaimana penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

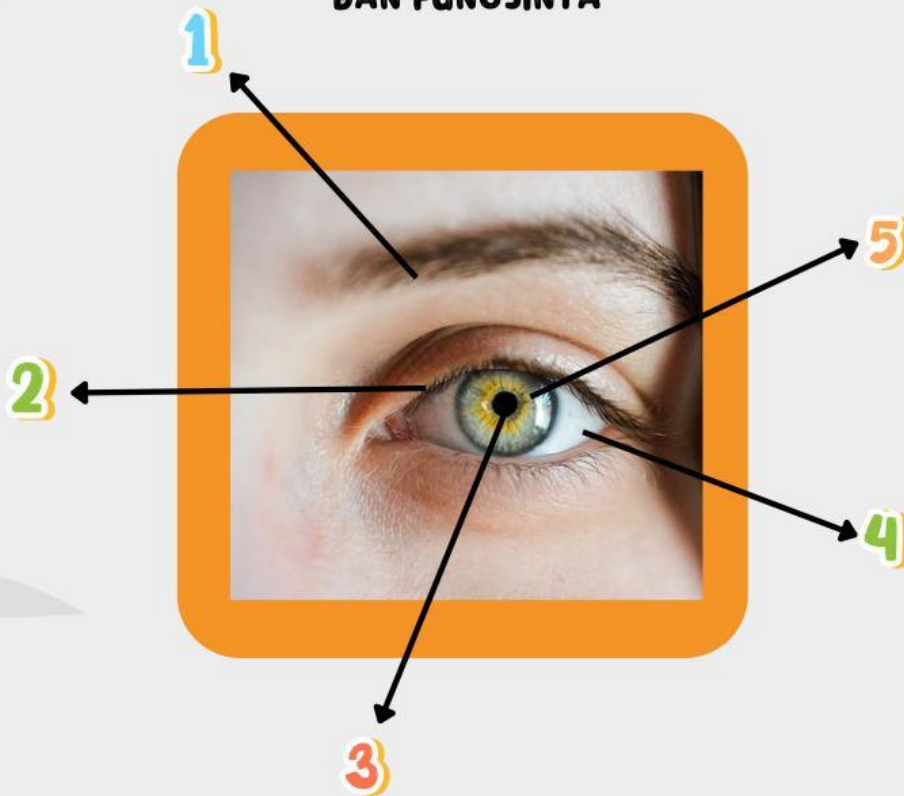
Indikator Pembelajaran

1. Menguraikan bagian mata yang terlihat dan fungsinya [C4]
2. Menelaah bagian dalam mata dan fungsinya [C4]

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menguraikan bagian mata yang terlihat dan fungsinya melalui kegiatan mengamati diri sendiri dengan tepat. [C4]
2. Peserta didik dapat menelaah bagian dalam mata dan fungsinya melalui pengamatan video pembelajaran dengan tepat. [C4]

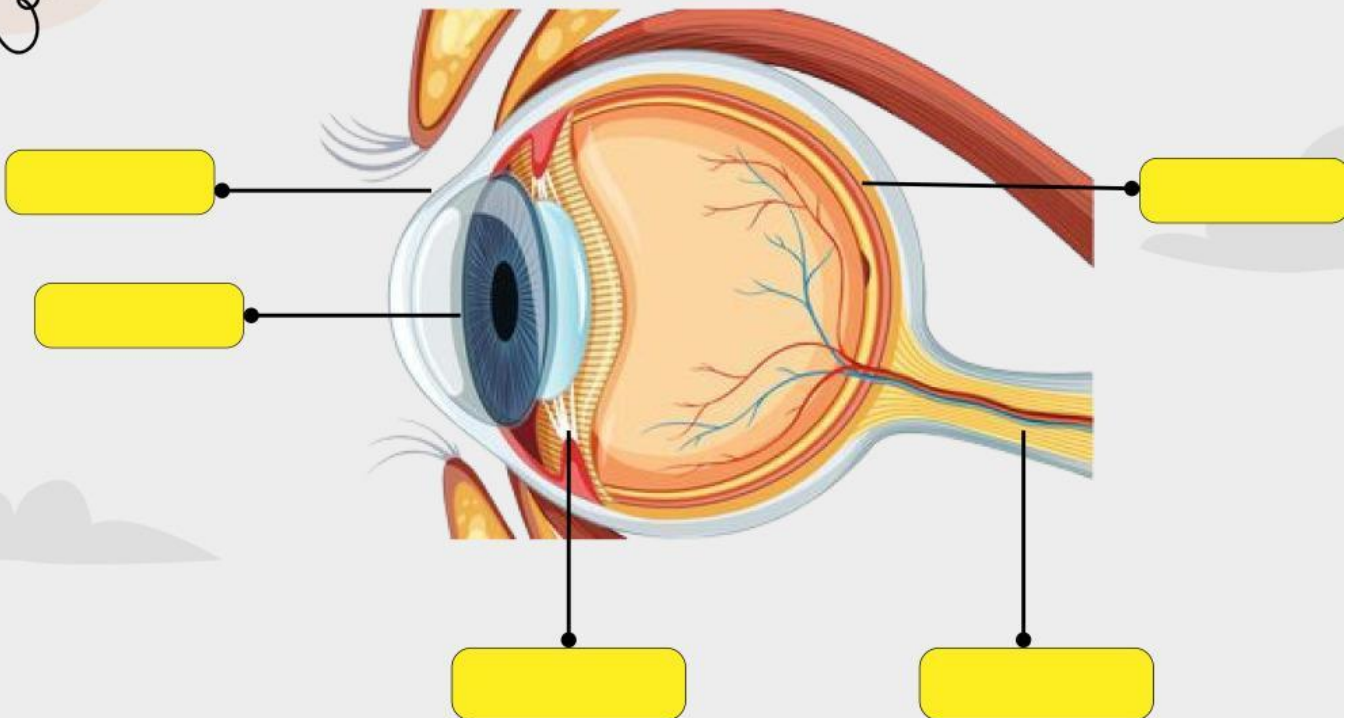
BAGIAN-BAGIAN MATA YANG TERLIHAT DAN FUNGSINYA



Tuliskan bagian - bagian mata tersebut sesuai dengan fungsinya di tabel berikut ini!

No	Nama Bagian Mata Luar	Fungsi Bagian Mata
1		
2		
3		
4		
5		

BAGIAN DALAM MATA DAN FUNGSINYA



Hubungkan bagian-bagian mata dalam sesuai dengan fungsinya dengan tepat!

Kornea

Retina

Lensa

Otot Siliaris

Saraf Mata

Mengubah bentuk lensa mata

Selaput paling dalam, peka terhadap cahaya, dan berfungsi menerima cahaya dan menyampaikan informasi ke saraf mata

Melindungi mata bagian depan dan sebagai tempat masuknya cahaya ke dalam mata

Meneruskan sinyal bayangan dari retina dan menghubungkan ke bagian khusus di otak

Memfokuskan cahaya dan meneruskan cahaya agar jatuh tepat di retina

Perhatikanlah gambar pupil mata berikut ini!



Pupil Mata Normal



Pupil Mengecil



Pupil Membesar

Jelaskanlah berdasarkan pengetahuanmu, apa arti perbedaan pupil mata manusia mengecil dan membesar!
