

**LEMBAR
KERJA
PESERTA
DIDIK**



Yuk, Kenali lebih dekat

ALAT INDERA MANUSIA



Penyusun

Susi Indayana, S.Pd

SMP Negeri 21 Balikpapan

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Yuk kenali lebih dekat ALAT INDERA MANUSIA (MATA)



Melihat
Dunia
Lebih Indah



Tujuan

1.

Peserta didik dapat menjelaskan bagian -bagian dari mata manusia.

2.

Peserta didik dapat menjelaskan fungsi dari setiap bagian mata manusia.



Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama : Kelas :

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

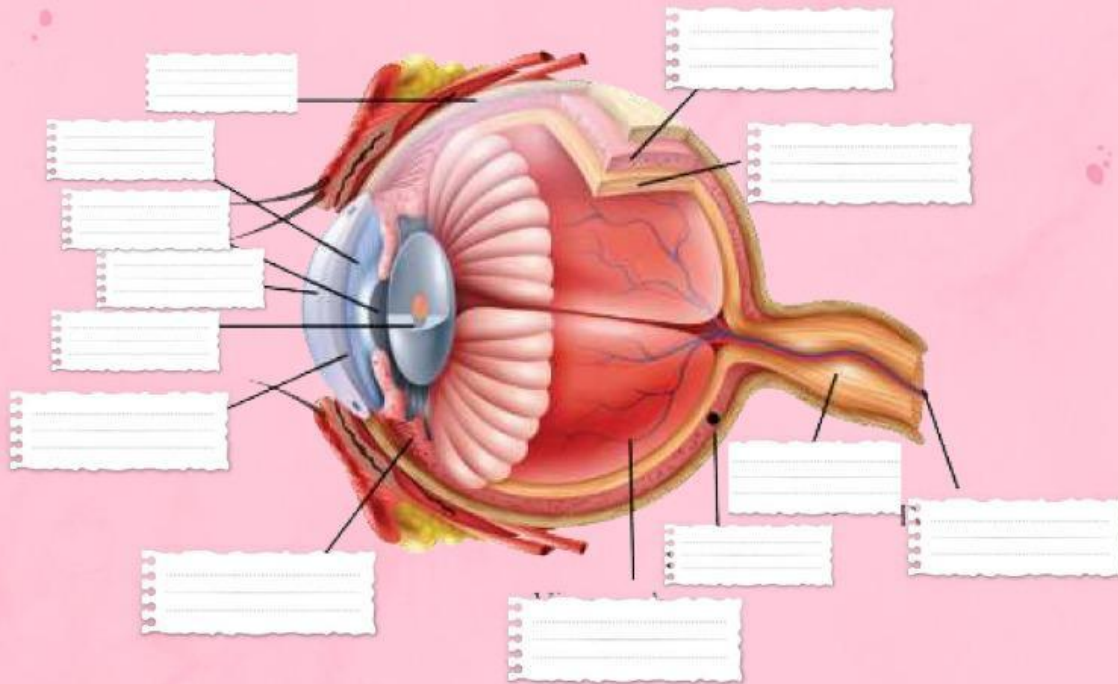
3. Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih key kode "XYWAt2T6H7"

Mata Sehat
Generasi Hebat

Ilmu untuk
Masa Depan

AKTIVITAS . 1 MENGENAL STRUKTUR BOLA MATA

Perhatikan gambar struktur bola mata, tariklah nama bagian yang sesuai dengan gambar



PEMBULUH
DARAH

KOROID

KORNEA

SARAF
OPTIK

LENSA

BINTIK
BUTA

AQUEOUS
HUMOR

PUPIL

VITREOUS
HUMOR

RETINA

OTOT
SILIARIS

IRIS

SKLERA

AKTIVITAS . 2 MENGENAL FUNGSI STRUKTUR BOLA MATA

Buatlah garis ke jawaban
yang benar



PUPIL

Memfokuskan cahaya agar bayangan jatuh tepat di retina



SKLERA

Mempertahankan posisi bentuk bola mata



RETINA

tempat perlekatan otot ekstrinsik.



LENSA

Lapisan terdalam bola mata untuk menangkap bayangan benda



VITREOUS HUMOR

mengatur kadar intensitas cahaya yang masuk



OTOT SILIARIS

berfungsi untuk mentransmisi cahaya dan perlindungan mata



KOROID

berfungsi mengubah bentuk lensa mata



BINTIK BUTA

berfungsi untuk meneruskan informasi visual benda yang diterima retina menuju ke otak



KORNEA

Mengandung nutrisi untuk lensa & kornea



IRIS

meneruskan dan membelokkan berkas saraf menuju otak



SARAF OPTIK

mengandung pembuluh darah untuk memberikan nutrisi pada mata



AQUEOUS HUMOR

Memberikan warna khas pada mata