

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
Bagaimana Mengenal Sel?

1. Tujuan :

- Menjelaskan pengertian sel
- Menjelaskan teori sel
- Menjelaskan sejarah penemuan mikroskop
- Megidentifikasi jenis mikroskop
- Menghitung perbesaran total pada mikroskop

2. Sumber materi :

- Buku paket
- Video mengenai mikroskop
Simak materi pada video berikut

3. Cara Kerja :

Simak video berikut:

4. Pertanyaan

1. Pengertian sel yang tepat adalah

Sel merupakan unit terkecil secara struktur dan fungsi pada makhluk hidup dan tak hidup 

Sel merupakan unit terkecil secara struktur dan fungsi pada makhluk hidup 

Sel berasal dari sel sebelumnya 

Semua makhluk hidup tersusun dari sel 

2. Berikut merupakan teori sel, kecuali

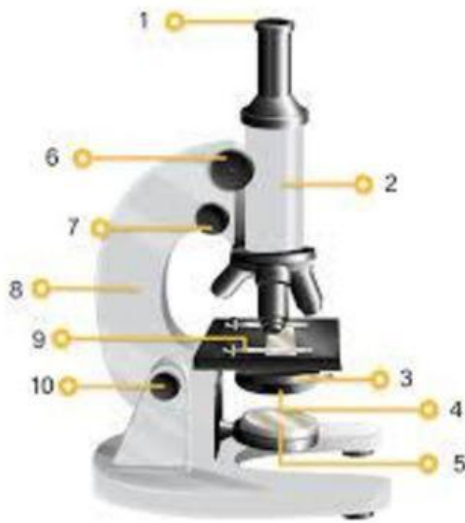
Sel merupakan unit terkecil secara struktur dan fungsi pada makhluk hidup dan tak hidup 

Sel merupakan unit terkecil secara struktur dan fungsi pada makhluk hidup 

Sel berasal dari sel sebelumnya 

Semua makhluk hidup tersusun dari sel 

Perhatikan gambar mikroskop berikut



Pertanyaan :

3. Lensa okuler ditunjukkan oleh nomor
4. Lensa objektif ditunjukkan oleh nomor
5. Tabung ditunjukkan oleh nomor
6. Revolver ditunjukkan oleh nomor
7. Makrometer ditunjukkan oleh nomor
8. Perhatikan pernyataan yang dibawah ini, pernyataan yang benar adalah,

Cermin berfungsi untuk memantulkan cahaya

Kondensor berfungsi untuk mengumpulkan cahaya

Diafragma untuk mengatur besar kecilnya intensitas cahaya yang masuk

Bagian yang berfungsi untuk mengatur perbesaran objektif

Mikrometer berfungsi untuk mengatur focus bayangan benda secara