

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bagaimana Mengenal Sel?

1. Tujuan

- Menjelaskan pengertian sel
- Memahami teori sel
- Menejelaskan sejarah penemuan sel
- Mengidentifikasi jenis mikroskop

2. Sumber Materi

- Buku Paket
- Internet

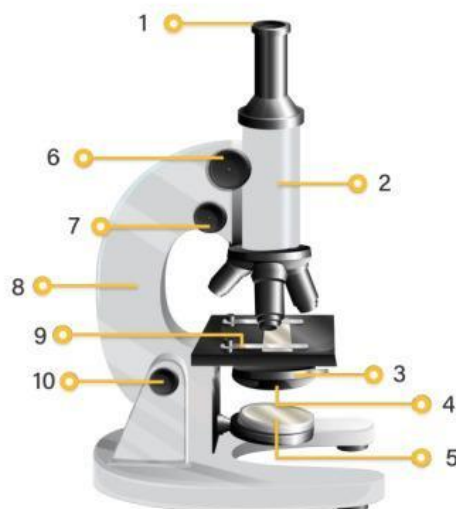
3. Cara kerja

- Pelajari buku paket bab 1 pada buku siswa, dan simak video pembelajaran pada link yang sudah dikirim di group WA.
- Jawab pertanyaan pada LKPD.

PERTANYAAN

- 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.
- 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

Berdasarkan gambar mikroskop diatas

3. Lensa okuler ditunjukkan oleh nomor
4. Tabung ditunjukkan oleh nomor
5. Kondensor ditunjukkan oleh nomor
6. Makrometer ditunjukkan oleh nomor
7. Cermin ditunjukkan oleh nomor
8. Perhatikan pernyataan dibawah ini, pernyataan yang benar adalah
 - a. Cermin berfungsi untuk memantulkan cahaya
 - b. Kondensor berfungsi untuk mengumpulkan cahaya
 - c. Diagfragma berfungsi untuk mengatur besar dan kecilnya intensitas cahaya yang masuk
 - d. Micrometer berfungsi untuk mengatur fungsi bayangan benda secara cepat.
9. Mikroskop yang menggunakan cahaya untuk menghasilkan suatu bayangan yang diperbesar adalah mikroskop electron. BENAR

SALAH

10. Mikroskop yang menggunakan sinar radiasi dari electron untuk menghasilkan suatu bayangan yang diperbesar adalah mikroskop electron BENAR

SALAH