E-LKPD

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

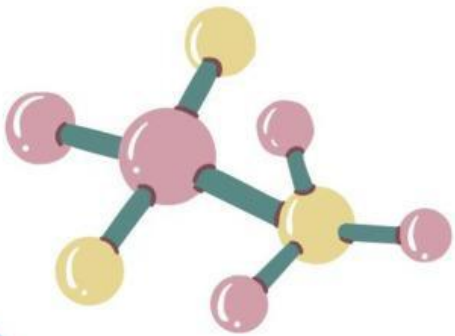
SEL& MIKROSKOP

NAMA :

NISN :

KELAS :

KELAS VIII





By Muslisa, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

SEL DAN MIKROSKOP

A. Tujuan Pembelajaran

Tujuan pembelajaran yang akan dicapai:

a. Peserta didik mampu mendeskripsikan konsep sel sebagai unit terkecil makhluk hidup

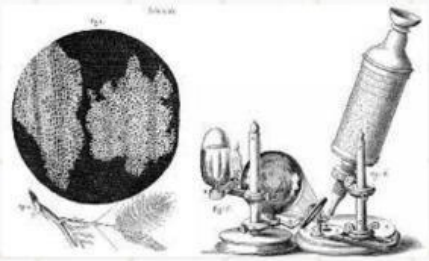
b. Peserta didik mampu mengidentifikasi bagian-bagian dan fungsi dari mikroskop

B. Langkah-Langkah Kegiatan

Stimulus (pemberian rangsangan)

Perhatikan gambar dibawah ini dan tuliskan hasil pengamatanmu dengan menjawab pertanyaan yang telah disediakan!





Tokoh diatas merupakan salah satu penting yang berperan dalam menemukan mikroskop dan mencetuskan teori sel. Pada tahun 1665, beliau membuat sayatan gabus (*Quercus suber)* kemudian mengamatinya menggunakan mikroskop. Ia melihat kotak seperti kamar-kamar atau sel-sel pada biarawan lalu menamakan apa yang dilihatnya itu sebagai *cella.*

Berdasarkan stimulus diatas, jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan tujuan pembelajaran yang hendak dicapai.

1. Siapakah nama tokoh diatas? Sebutkan teori sel yang dikemukanan oleh beliau!

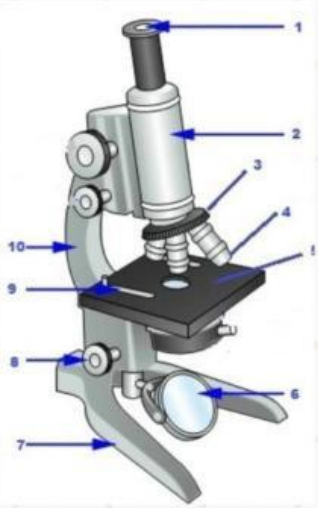
   ……..……..

   ……..……..……..……

   ……..……..……..……..

2. Perhatikan gambar berikut!

LIVEWORKSHEETS



Tentukan:

a. Jenis mikroskop

b. Bagian-bagian mikroskop beserta fungsinya sesuai nomor yang ditunjukan!

3. Lengkapi tabel berikut mengenai total perbesaran pada mikroskop cahaya!

Lensa Okuler	Lensa Objektif	Total Perbesaran
10x	…	…
10x	…	…
10x	…	…
10x	…	…

LIVEWORKSHEETS