



SMP NEGERI 2 BUMIAYU

TP.2023/2024

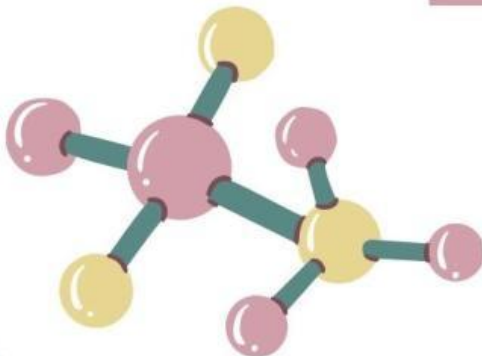


## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LKPD

# PENGENALAN SEL

Nama Siswa :

Kelas :



By  
@Yena\_Ery

## PERHATIKAN VIDEO BERIKUT

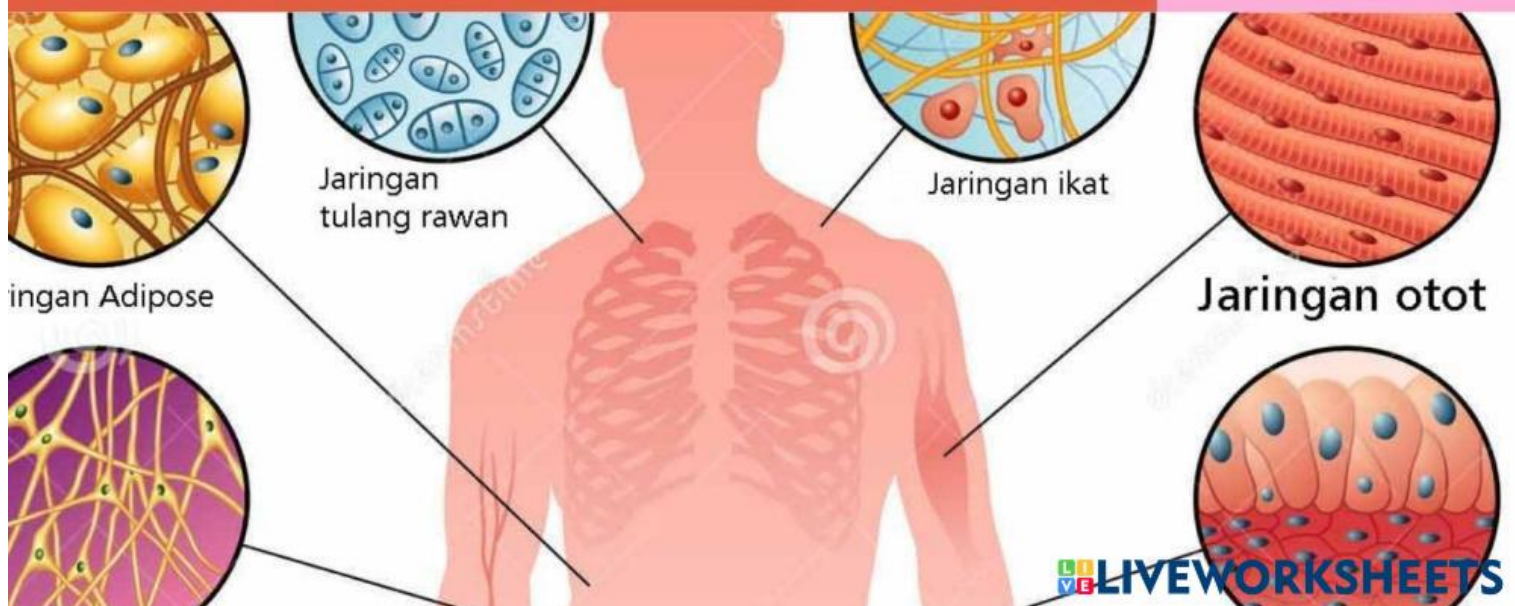


**1. Unit atau bagian terkecil penyusun tubuh dari makhluk hidup di sebut...**

- A. Jaringan**
- B. Sel**
- C. Makhluk Hidup**
- D. Organisme**

**2. Dibawah ini yang bukan merupakan teori sel adalah...**

- A. Seluruh makhluk hidup dan benda mati tersusun dari sel**
- B. Seluruh makhluk hidup tersusun dari sel**
- C. Sel adalah unit dasar dari struktur dan fungsi makhluk hidup**
- D. Seluruh sel berasal dari sel sebelumnya**

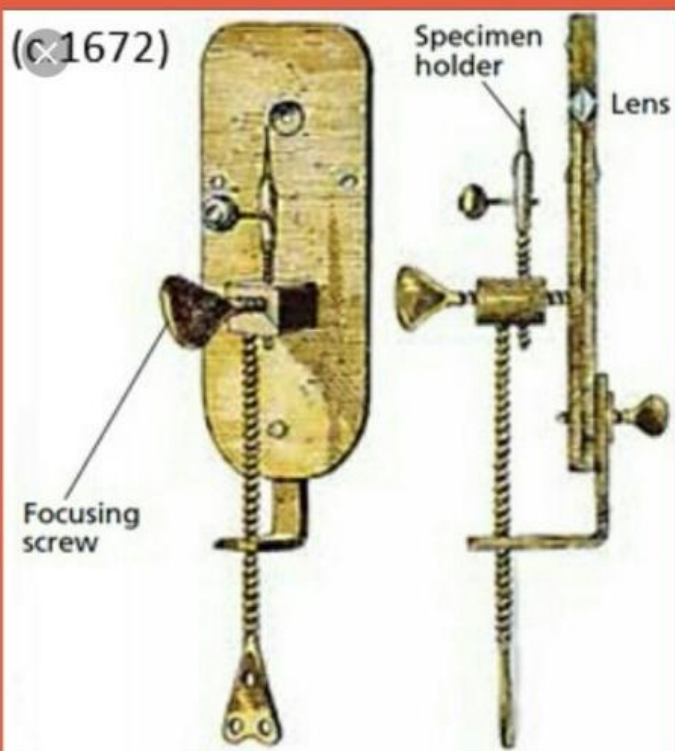


### 3.Siapakah penemu mikroskop tersebut dibawah ini..



Penemunya adalah

Asal negara.....



Penemunya adalah

Asal negara.....



4. Pasangkan gambar dengan pernyataan yang benar



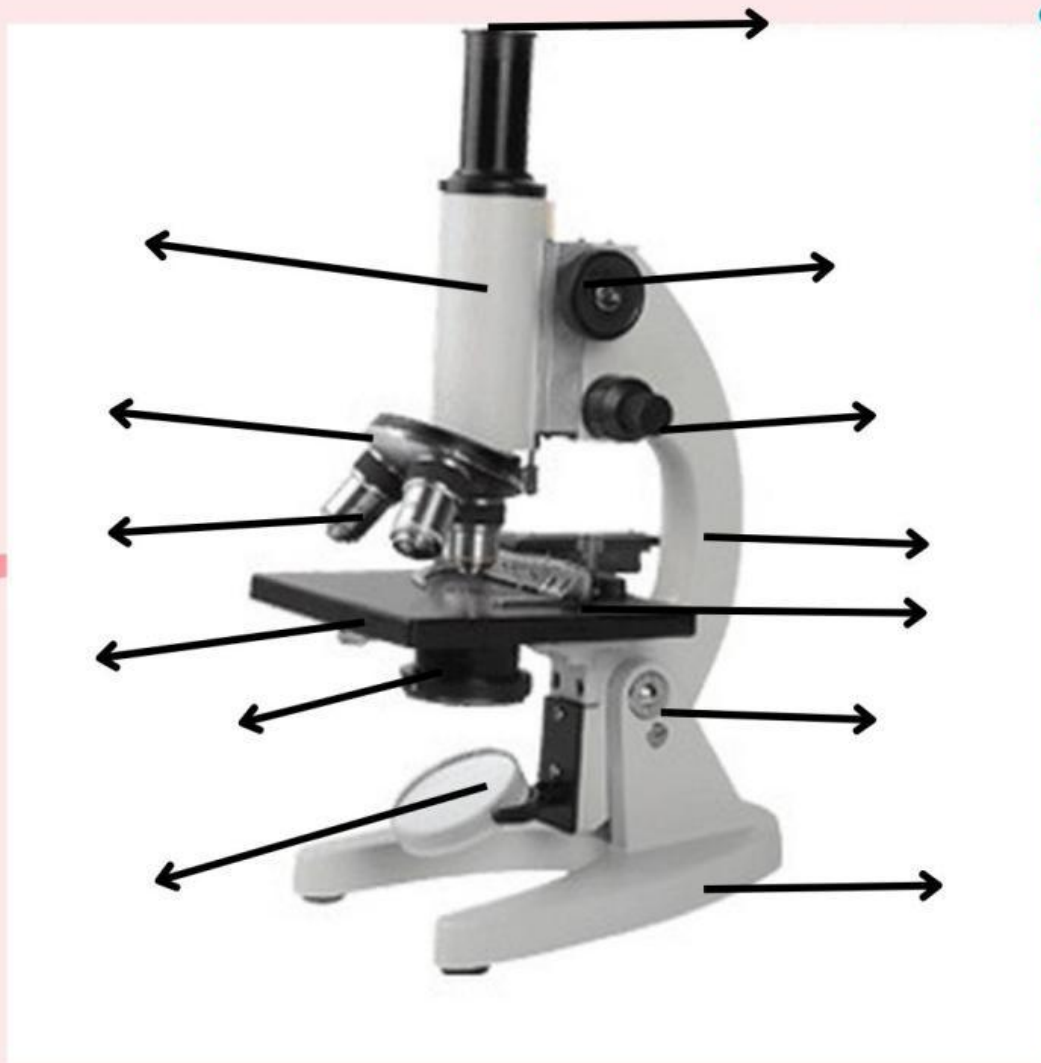
Mikroskop elektron



Mikroskop binokuler



Mikroskop cahaya



Lensa Okuler

Sekrup

Kondensor

Lensa Obyektif

Revolver

Mikrometer

Lengan mikroskop

Meja preparat

Cermin

Kaki mikroskop

Penjepit preparat

Tabung mikroskop

Makrometer





**5. Bagian-bagian sel yang terdiri atas berbagai macam organ yang berbeda disebut...**

**A. Sel    B. Organisme    C. Jaringan    D. Organela**

**6. Pernyataan dibawah ini yang benar tentang sel membran adalah..**

- A. Sel membran hanya dimiliki oleh sel hewan**
- B. Sel membran merupakan bagian yang mengisi kekosongan dalam sel**
- C. Sel berfungsi sebagai bahan pengontrol keluar masuknya bahan yg dibutuhkan sel**
- D. Sel membran untuk melindungi sel didalamnya**

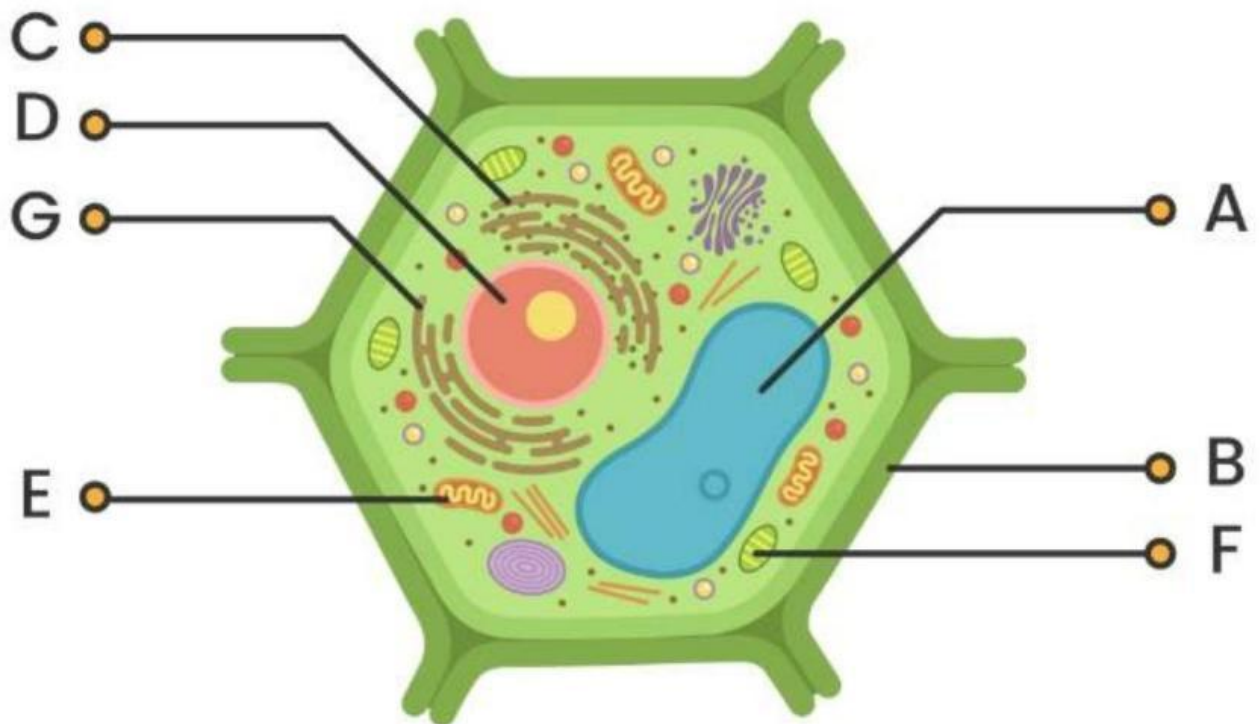
**7. Pernyataan yang tepat tentang dinding sel adalah...**

- A. Dinding sel dimiliki oleh sel tumbuhan**
- B. Dinding dimiliki oleh sel hewan dan sel tumbuhan**
- C. Dinding sel bersifat lunak**
- D. Dinding sel mengatur seluruh aktivitas tumbuhan**

8. Mitokondria terdapat pada...

- A. Sel hewan
- B. Sel tumbuhan
- C. Hewan bersel satu
- D. Sel hewan dan tumbuhan

9. Pasangkan bagian gambar dengan keterangan disamping



Vakuola

Dinding Sel

Lisosom

Inti Sel

Mitokondria

Retikulum Endoplasma



10. Carilah kata tentang sel disamping dengan mengarsir huruf yang ada pada kotak yang tersedia

Tabel 1.5 Permainan mencari kata tentang sel

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | I | P | O | K | S | O | R | K | I | M | D | M | L |
| B | A | O | A | E | S | A | L | P | O | R | O | L | K |
| I | B | A | D | A | N | G | O | L | G | I | M | S | N |
| M | A | R | D | S | M | I | E | A | P | I | P | N | A |
| N | O | M | T | I | S | O | G | U | T | M | D | U | R |
| D | U | B | E | E | P | I | S | O | R | E | A | K | A |
| O | E | L | I | A | O | I | K | O | B | R | M | L | S |
| L | L | A | B | A | K | O | L | R | B | S | I | E | E |
| D | I | N | D | I | N | G | S | E | L | I | O | U | B |
| K | E | I | N | D | I | P | B | D | S | O | R | S | R |
| A | A | O | R | G | N | S | G | L | R | R | O | O | E |
| A | N | I | A | M | S | A | L | P | O | T | I | S | P |
| V | A | K | U | O | L | A | B | I | S | D | I | P | A |
| L | E | G | N | M | E | M | B | R | A | N | V | T | A |

RIBOSOM  
KLOROPLAS  
DINDINGSEL  
SITOPLASMA  
MIKROSKOPIK  
PERBESARAN  
BADANGOLGI  
NUKLEUS  
VAKUOLA  
MITOKONDRIA  
MEMBRAN