

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
BIOLOGI KELAS XI

Nama Lengkap

Kelas

Tujuan:

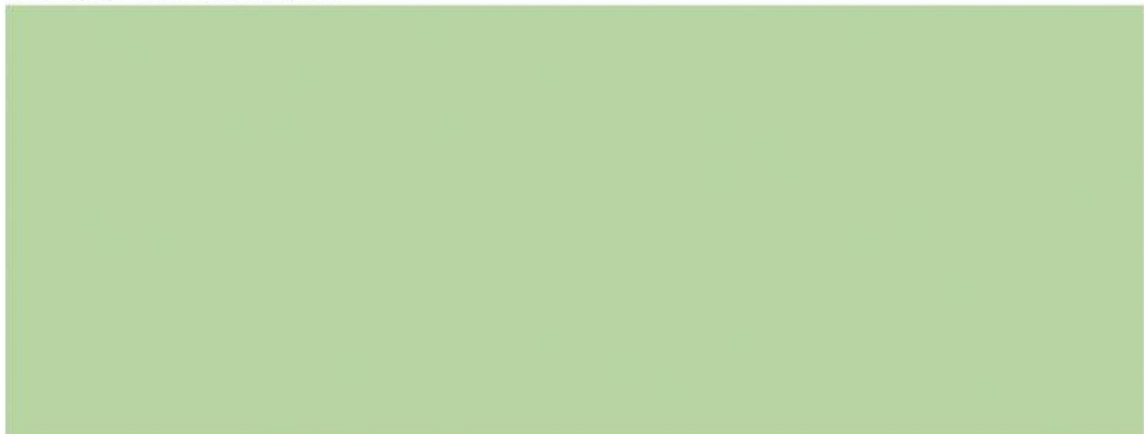
1. Peserta didik mampu menjelaskan sejarah penemuan sel dan teori sel

Langkah kegiatan:

1. Kerjakanlah sesuai dengan petunjuk soal.
2. Carilah informasi dari berbagai sumber.
3. Diskusikan dengan teman sebangku.

Soal

1. Perhatikan video di bawah ini.



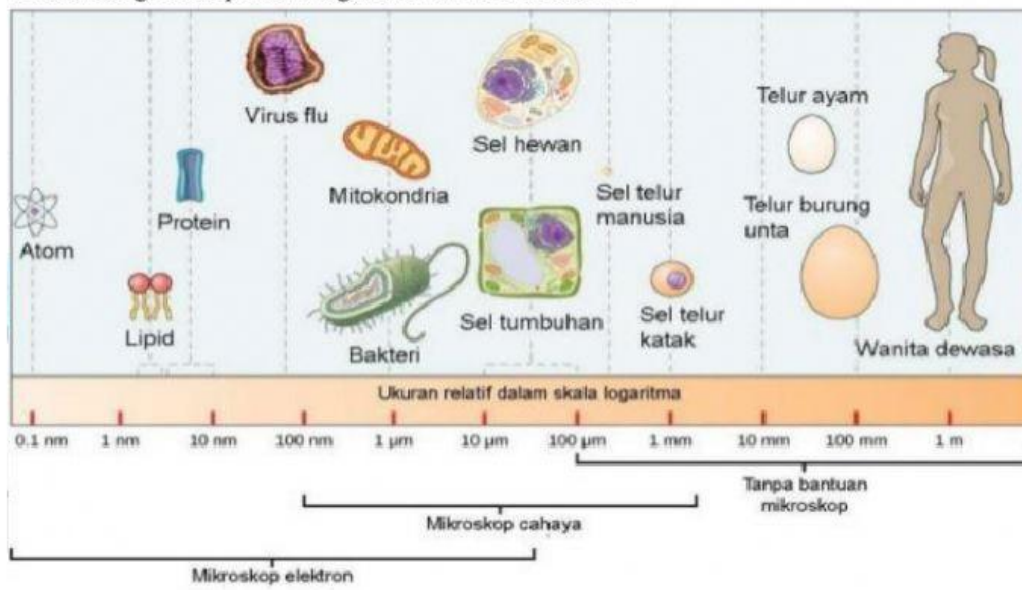
Apa yang kamu pikirkan setelah melihat video tersebut?

2. Pasangkanlah nama ilmuwan dengan teori sel yang dikemukakannya.

| | |
|--|---|
| Setiap badan hidup merupakan kumpulan sel-sel | Felix Durjadin |
| Sel merupakan elemen fundamental dari organisme | Jean Baptiste de Lamarck |
| Sel merupakan unit dasar kehidupan dan setiap makhluk hidup tersusun dari sel | R. Strasburger |
| Bagian terpenting dari sel hidup adalah cairan yang selalu terdapat di dalam sel hidup | Theodore Schwann dan Mattias J. Schleiden |
| Sel berasal dari sel sebelumnya | Henri Dutrochet |
| Setiap inti sel berasal dari inti sel sebelumnya melalui pembelahan | Rudolf Ludwing Karl V. |

3. Jelaskan secara singkat penemuan sel pertama!

4. Perhatikan gambar perbandingan ukuran sel berikut ini.



Jelaskan gambar tersebut menurut pendapat kamu!

