

# ILMU PENGETAHUAN ALAM

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### " STRUKTUR SEL SERTA "

### SEL HEWAN DAN TUMBUHAN

Gaya Belajar Visual



Kelompok : .....

**VIII**  
**SMP/ MTS**

Nama Anggota / No. Absen

1

2

# LKPD Problem Based Learning (PBL)

## Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi dan studi literatur, peserta didik mampu mengidentifikasi struktur sel dan fungsinya dengan tepat.
2. Melalui diskusi dan studi literatur, peserta didik mampu membedakan sel hewan dan sel tumbuhan dengan tepat.



## Kajian Literasi



Literasi 1



Literasi 2



Scan Me

## Fase 1. Orientasi Masalah

Yuk Perhatikan gambar berikut ini !





Berdasarkan gambar diatas, yuk coba kalian buat rumusan masalah dengan menuliskan pertanyaan pada kolom di bawah ini !



1

## Fase 2. Mengorganisasikan peserta didik

Ide upaya apa yang perlu dilakukan dalam mencegah atau menanggulangi (pilih salah satu ) peristiwa tersebut !



Kalian bisa mengkaji berbagai literatur di berbagai sumber informasi

1

2

## Fase 3. Membimbing penyelidikan peserta didik

Setelah kalian memahami permasalahan di atas, sungguh pentingnya sel yang sehat dalam menunjang aktivitas makhluk hidup baik hewan, tumbuhan, dan manusia di muka bumi. Oleh karena itu, mari kita menyelidiki lebih dekat mengenai struktur sel pada hewan dan tumbuhan !!



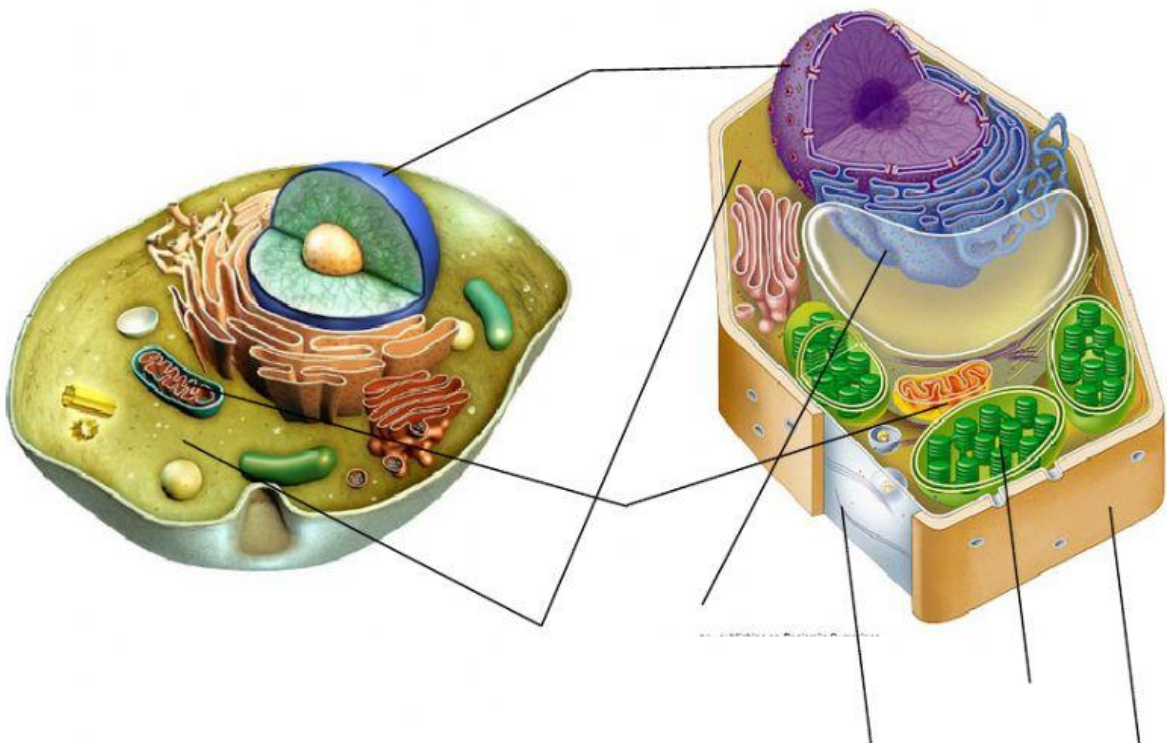
**Fase 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya**



**YUK, Kita Lengkapi Struktur Sel berikut ini !!!**

**Struktur Sel .....**

**Struktur Sel .....**



**Lengkapilah Struktur Sel Hewan dan Sel Tumbuhan pada gambar di atas !!**

Membran Sel

Mitokondria

Sitoplasma

Dinding Sel

Plastida/ Kloroplas

Vakuola

Nukleus

Hewan

Tumbuhan





Pasangkanlah Pernyataan di Bawah ini dengan tepat



Mitokondria

Plastida

Sitoplasma

Dinding Sel

Vakuola

Nukleus

Membran Sel

menyimpan hasil  
fotosintesis

bagian dari sel yang  
memproduksi energi tersebut  
melalui proses respirasi se

dalam proses fotosintesis  
yang menghasilkan  
makanan berupa glukosa

Cairan seperti agar-agar  
yang menyebar di seluruh  
bagian sel dan tempat  
terjadinya reaksi kimia di  
dalam sel

mengatur seluruh aktivitas  
sel

melindungi dan bersifat kaku

pembatas sel dengan  
lingkungan luar dan  
mengontrol keluar masuknya  
bahan-bahan yang  
dibutuhkan oleh sel

## Fase 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Kesimpulan

Peran Penting Sel adalah

Membedakan Sel Tumbuhan dan Hewan terdapat yaitu pada bagian sel

Refleksi



Apa yang kalian rasakan setelah menyelesaikan pembelajaran ini?  
(beri tanda bulat pada emotikon tersebut sesuai dengan perasaan kelompok kalian)

