

LKPD PEMBELAHAN SEL

Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XII / I
Materi Pokok : Pembelahan Sel
Topik : Mitosis dan Meiosis
Nama Anggota :

Tujuan Pembelajaran

1. Memahami pembelahan mitosis dan meiosis
2. Menganalisis proses pembelahan mitosis dan meiosis

Prosedur

1. Perhatikan Video Berikut ini!

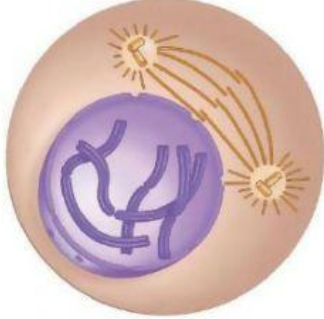
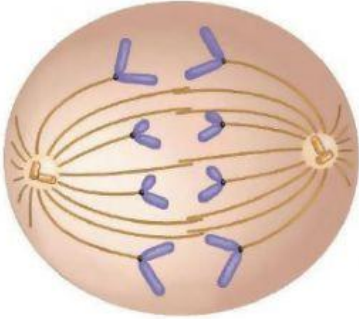
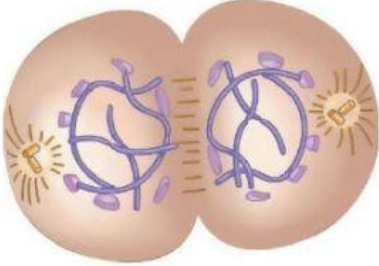
<https://www.youtube.com/watch?v=Zq65RvpmXSk>

2. Kerjakan tugas secara berkelompok dalam 2 orang.

Tugas 1 :

Berdiskusilah dengan kelompokmu untuk melengkapi tabel tentang pembelahan sel secara *mitosis* di bawah ini !

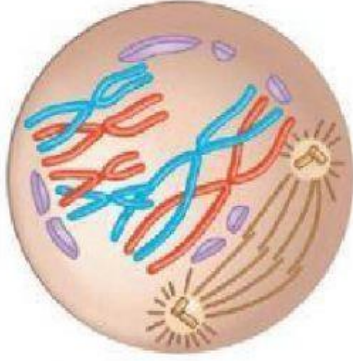
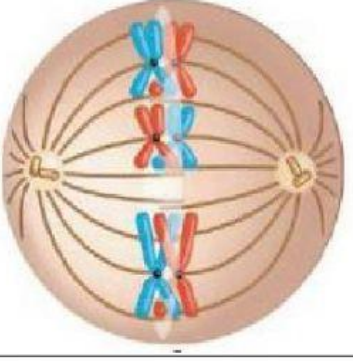
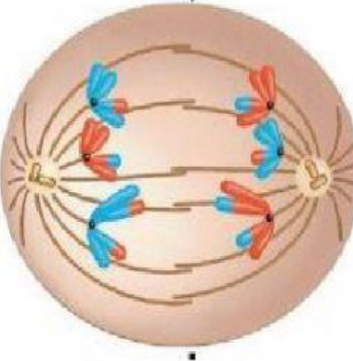
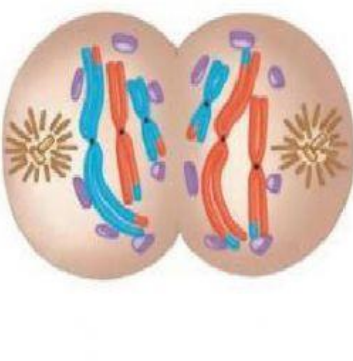
Tabel 1 : Pembelahan sel secara *mitosis*

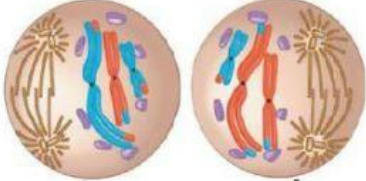
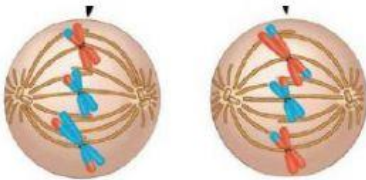
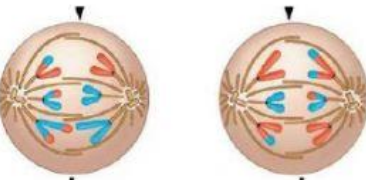
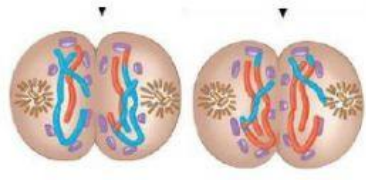
No	Gambar	Nama Fase Pembelahan sel dan Keterangan
1		Nama fase pembelahan : Keterangan :
2		Nama fase pembelahan : Keterangan :
3		Nama fase pembelahan : Keterangan :
4		Nama fase pembelahan : Keterangan :

2. Perhatikan gambar pembelahan sel secara meiosis berikut ini !

Tugas 2 :

Berdiskusilah dengan kelompokmu untuk melengkapi tabel tentang pembelahan sel secara *meiosis* di bawah ini !

No	Gambar	Nama Fase Pembelahan sel dan Keterangan
1		Nama fase pembelahan : Keterangan :
2		Nama fase pembelahan : Keterangan :
3		Nama fase pembelahan : Keterangan :
4		Nama fase pembelahan : Keterangan :

No	Gambar	Nama Fase Pembelahan sel dan Keterangan
5		Nama fase pembelahan : Keterangan :
6		Nama fase pembelahan : Keterangan :
7		Nama fase pembelahan : Keterangan :
8		Nama fase pembelahan : Keterangan :

3. Lengkapilah tabel perbedaan pembelahan *mitosis* dan *meiosis* berikut ini !

Pembeda	Mitosis	Meiosis
Fase-fase	- - - -	- - - - - - - -
Sifat sel anakan	 (.....)	 (.....)
Tempat terjadi	 (.....)	 (.....)

4. Tulislah kesimpulan dari kegiatan di atas!

a. Pembelahan secara mitosis

.....

.....

.....

.....

.....

b. Pembelahan secara meiosis

.....

.....

.....

.....

.....