



**MADRASAH**  
**MANDIRI BERPRESTASI**



# LKPD

## PEMBELAHAN SEL

*Dra. Kartini*

NIP.196902011997032002



MADRASAH MANDIRI BERPRESTASI BIDANG AKADEMIK

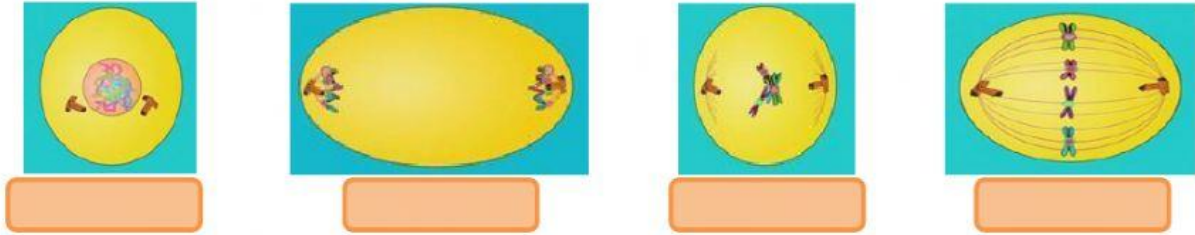
MTSN I KOTA MAKASSAR

**A. PEMBELAHAN SEL**

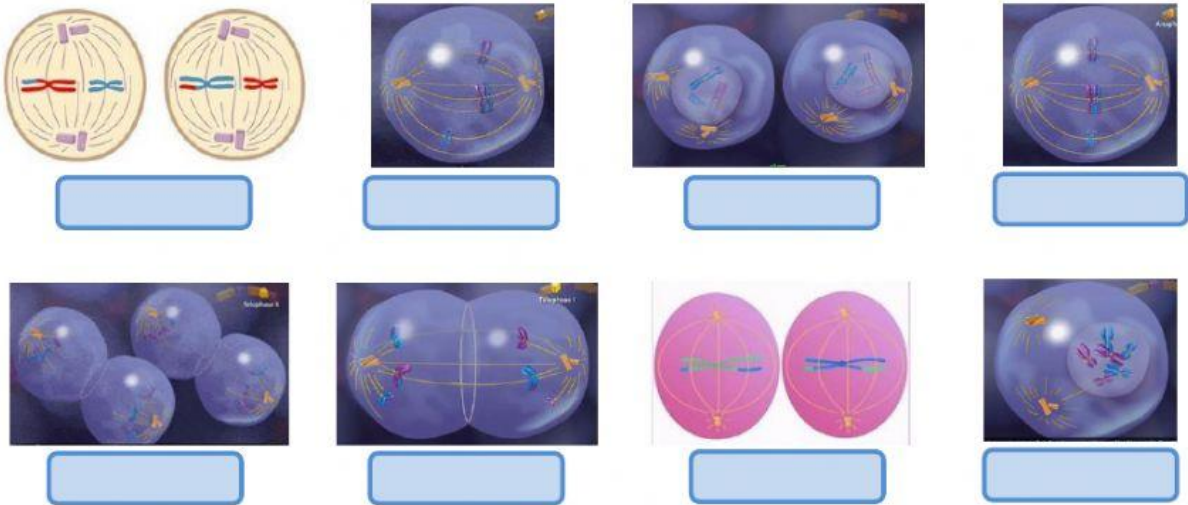
**SISTEM REPRODUKSI MANUSIA**

Klik tanda anak panah dan pilih nama tahapan pembelahan sel sesuai dengan gambar yang ditunjukkan!

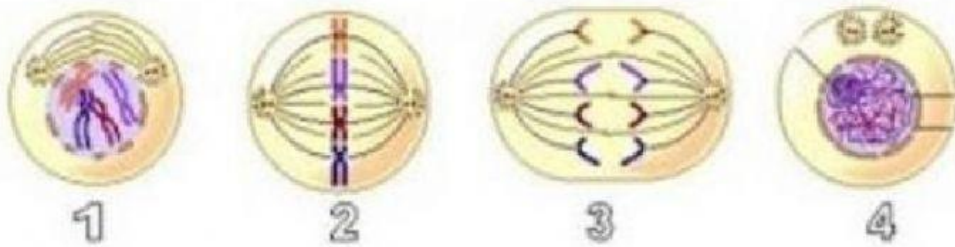
**1. Pembelahan Mitosis**



**2. Pembelahan Meiosis**



1. Perhatikan gambar berikut !



Urutan pembelahan sel yang ditunjuk oleh nomor 3 adalah ....

- A. Profase
  - B. Metafase
  - C. Anafase
  - D. Telofase
2. Pernyataan di bawah ini berhubungan dengan, pembelahan sel.
- 1) Jumlah sel anak yang dihasilkan
  - 2) Tempat berlangsungnya pembelahan
  - 3) Jumlah kromosom sel anak
  - 4) Besarnya sel yang membelah

Perbedaan antara pembelahan mitosis dan meiosis terletak pada....

- A. 1, 2 dan 3
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 4
- D. 4 saja

3. Beberapa peristiwa yang terjadi pada pembelahan sel :

- 1) Terjadi pada sel somatis
- 2) Menghasilkan 2 sel anakan yang identik dengan induknya.
- 3) Terjadi peristiwa pindah silang.
- 4) Terjadi pembelahan reduksi.

Ciri pembelahan mitosis adalah ...

- A. 1 dan 2
  - B. 1 dan 3
  - C. 2 dan 3
  - D. 3 dan 4
4. Seorang siswa mengamati sel ujung akar bawang merah yang sedang aktif membelah. Siswa menemukan sebuah sel yang kromosomnya menebal, membran intinya tidak tampak, memiliki dua sentriol yang tampak menuju kutub yang berbeda. Keadaan ini menunjukkan bahwa sel sedang mengalami proses pembelahan yaitu pada fase ...
- A. Anafase
  - B. Telofase
  - C. Metafase
  - D. Profase