

## PEMBELAHAN MITOSIS DAN MEIOSIS

### 1. Tujuan:

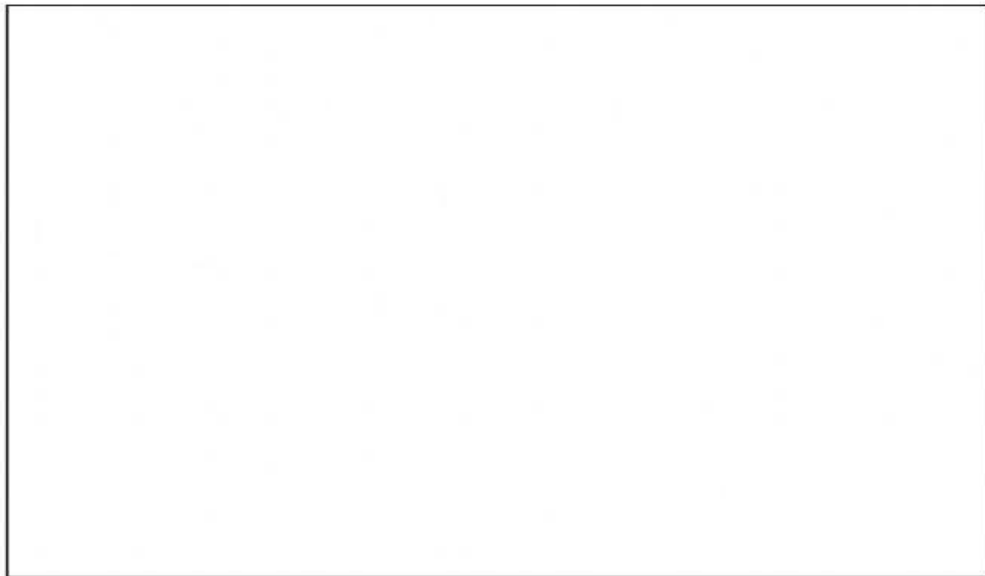
Dalam LKPD ini siswa diajak untuk menganalisis perbedaan pembelahan Mitosis dan Meiosis

### 2. Alat/Bahan:

HP/Laptop/Tablet/PC, alat tulis

### 3. Cara Kerja:

1. Simaklah Video berikut dengan baik:



2. Untuk lebih mendalami materi tersebut, silakan baca buku paket IPA Halaman 1 s.d 7 dengan cermat, kemudian kerjakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berikut.

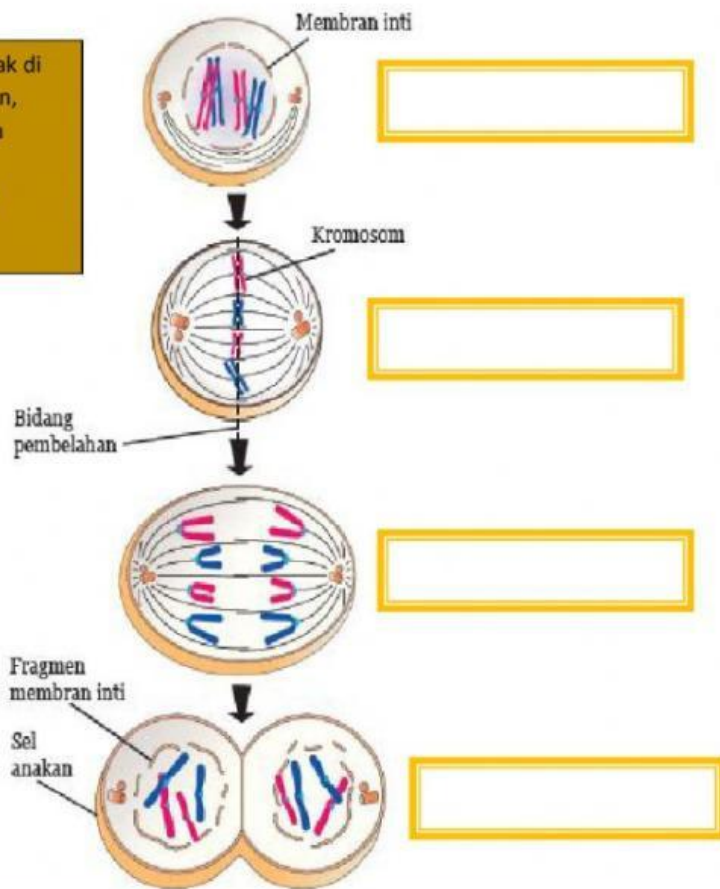
3. Tugas mesti diselesaikan paling lambat pukul 18.00 WITA.

### A. Gambar Pembelahan Mitosis dan Meiosis

Berikut ini adalah gambar tahapan-tahapan pembelahan mitosis dan miosis.  
Lengkapi kotak kosong di sebelah kanan gambar dengan tepat

## A. Mitosis

Lengkapi kotak di sebelah kanan, dengan nama tahap pada pembelahan Mitosis!



Hubungkan kotak di kiri dengan kotak di kanan dengan garis yang sesuai dengan konsep fase-fase pembelahan pada Mitosis

METAFASE

TELOFASE

PROFASE

ANAFASE

- Membran inti mulai Kembali bergabung
- Terbentuk dua sel anakan yang bersifat diploid

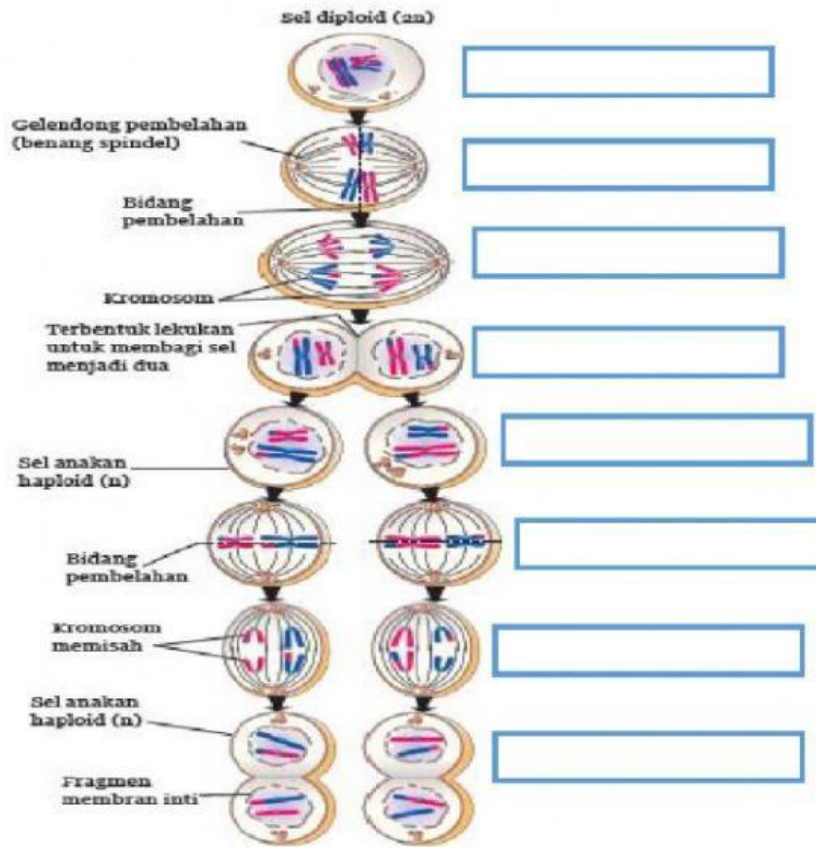
- Kromosom bergerak menuju kutub berlawanan
- Pada akhir anafase kedua kutub sel memiliki kromosom yang jumlahnya sama

- Kromosom berjajar pada bidang pembelahan

- Kromosom sudah mengganda, kemudian memadat.
- Membran inti mulai rusak menjadi fragmen

## B. MEIOSIS

Lengkapi kotak di sebelah kanan, dengan nama tahap pada pembelahan Meiosis!



### WORD SQUARE

Cari jawaban pertanyaan berikut di kotak berikut!

1. Materi genetik yang berperan dalam pewarisan sifat adalah....
2. Pembuahan mitosis merupakan tipe pembelahan sel yang menghasilkan dua sel anakan yang memiliki kromosom ....
3. Jumlah kromosom sel anakan yang dihasilkan dari pembelahan meiosis....
4. Teori *Omnis cellula e cellula* dinyatakan oleh Rudolf....

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | V | A | I | K | I | S | S |
| D | I | P | L | O | I | D | I |
| K | R | O | M | O | S | O | M |
| A | C | D | I | N | G | I | N |
| T | H | A | P | L | O | I | D |
| A | O | R | A | N | G | H | E |
| K | W | A | Y | A | N | G | R |