

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
(LKPD -2)**

**Pembelahan Sel**

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

**Tujuan :**

Peserta didik mampu membedakan fase-fase pembelahan Mitosis dan Meiosis

1. Lengkapi gambar pembelahan secara mitosis berikut dengan cara mengeser kotak sebelah kanan tepat pada kotak sebelah kiri

Ayo Kita Lakukan

Anafase

Telofase

Profase

Metafase

2. Lengkapi tabel perbedaan pembelahan Mitosis dan Meiosis

Tabel 3.1. Perbedaan Pembelahan Mitosis dan Meiosis

| No. | Pembeda                          | Mitosis                                                                  | Meiosis                                                                  |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Lokasi Pembelahan                | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |
| 2.  | Jumlah Pembelahan                | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |
| 3.  | Jumlah sel anak hasil pembelahan | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |
| 4.  | Jumlah kromosom anak             | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |
| 5.  | Materi genetik                   | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |
| 6.  | Tujuan                           | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |
| 7.  | Komponen Genetik                 | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |

3. Kromosom berjajar pada bidang pembelahan, merupakan ciri-ciri pembelahan pada fase
 

a. Metafase
b. Anafase

b. Telofase
d. Profase
4. Ciri dari fase telofase pada pembelahan pada pembelahan sel adalah....., Kecuali:
 

a. Terjadi pada akhir fase  
 b. Membran inti mulai bergabung kembali  
 c. Kromosom mulai merenggang  
 d. Kromatid terpisah dan menuju ke kutub-kutub berlawanan

