

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PEMBELAHAN SEL**

Kelompok/Kelas:
Anggota Kelompok

Tujuan Pembelajaran:

Melalui diskusi kelompok, siswa dapat menganalisis fase-fase pembelahan secara mitosis dan meiosis beserta ciri-ciri setiap fase pembelahan

A. Ayo Kita Cari Tahu!

(Problem Statement)

Bacalah berita di bawah ini dengan cermat!

JAKARTA, KOMPAS – Rambut manusia yang sehat umumnya tumbuh dengan rata-rata 0,35 milimeter per hari atau sekitar 15 sentimeter per tahun. Namun, pertumbuhan tersebut bisa berbeda bagi setiap orang, tergantung pada usia, ras, dan pola makan sehari-hari. Dalam StatPearls yang dikutip dari National Library of Medicine disebutkan, rambut manusia tumbuh sekitar 0,35 milimeter per hari dan mengalami kerontokan sekitar 100 helai setiap hari.

Sumber: <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2023/05/10/kecepatan-pertumbuhan-rambut-bisa-berbeda-pada-setiap-orang>

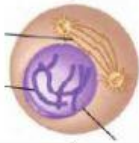
Berdasarkan berita di atas, apakah terjadi pembelahan sel pada rambut manusia? pembelahan apa yang terjadi?

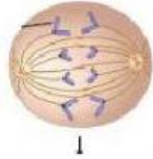
.....
.....

B. Ayo gali informasi!

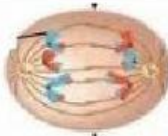
(Data Collection)

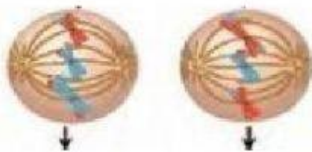
1. Berdasarkan study literasi, Diskusikan fase-fase pembelahan mitosis dan jelaskan ciri-ciri setiap fasenya? Tulislah hasil diskusimu pada tabel berikut.

Gambar	Fase	Ciri-ciri
		
		

2. Berdasarkan study literasi, Diskusikan fase-fase pembelahan meiosis dan jelaskan ciri-ciri setiap fasenya? Tulislah hasil diskusimu pada tabel berikut.

Gambar	Fase	Ciri-ciri
		
		
		
		
		

C. Ayo diskusikan!

1. Pembelahan mitosis terjadi pada sel tumbuh, sebutkan 2 contoh pembelahan mitosis yang terjadi pada diri kita!
.....
.....
2. Sebutkan contoh dari pembelahan meiosis yang terjadi pada diri kita!
.....
.....

D. Ayo simpulkan bersama!

(Generalization)

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi yang telah kalian lakukan!

.....
.....
.....
.....