

LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Mata Pelajaran	: IPA	Hari, tanggal :
Materi Pokok	: Sistem Reproduksi pada Manusia	Guru Mapel : Fauziah, S.Pd.,Gr
Nama	:	
Kelas / Semester	: IX/1	

Kompetensi Dasar

3.1 Menghubungkan sistem reproduksi pada manusia dan gangguan pada sistem reproduksi dengan penerapan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi.

4.1 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait kesehatan dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi.

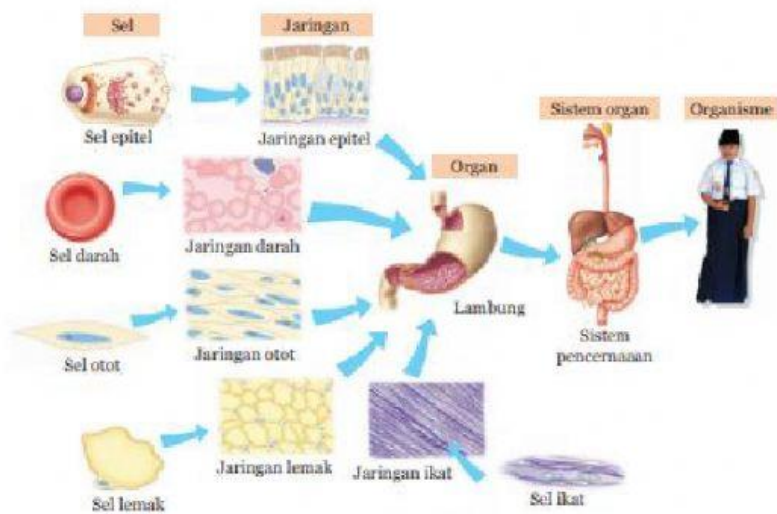
Tujuan Pembelajaran

- 1 Melalui kegiatan mengamati gambar organisasi kehidupan, peserta didik dapat menganalisis hubungan antara sel dengan system reproduksi dengan benar.
- 2 Melalui kegiatan mengamati gambar pembelahan sel mitosis dan meiosis, peserta didik mampu membandingkan kedua pembelahan tersebut dengan benar.
- 3 Melalui kegiatan melengkapi struktur reproduksi pada pria, peserta didik mampu menjelaskan fungsi dari organ-organ penyusun reproduksi pada pria dengan tepat
- 4 Siswa menyajikan hasil dari pengamatan pada gambar dengan komunikatif.

Petunjuk Umum :

1. Bacalah LKPD ini dengan seksama. Pahami setiap langkah yang harus dilakukan. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada gurumu.
2. Lakukan kegiatan dengan teliti sesuai langkah-langkah yang tertulis di LKPD.
3. Catat hasil pengamatan di bagian Hasil Pengamatan.
4. Jawab pertanyaan dan buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan yang telah kamu lakukan.

Perhatikan Gambar



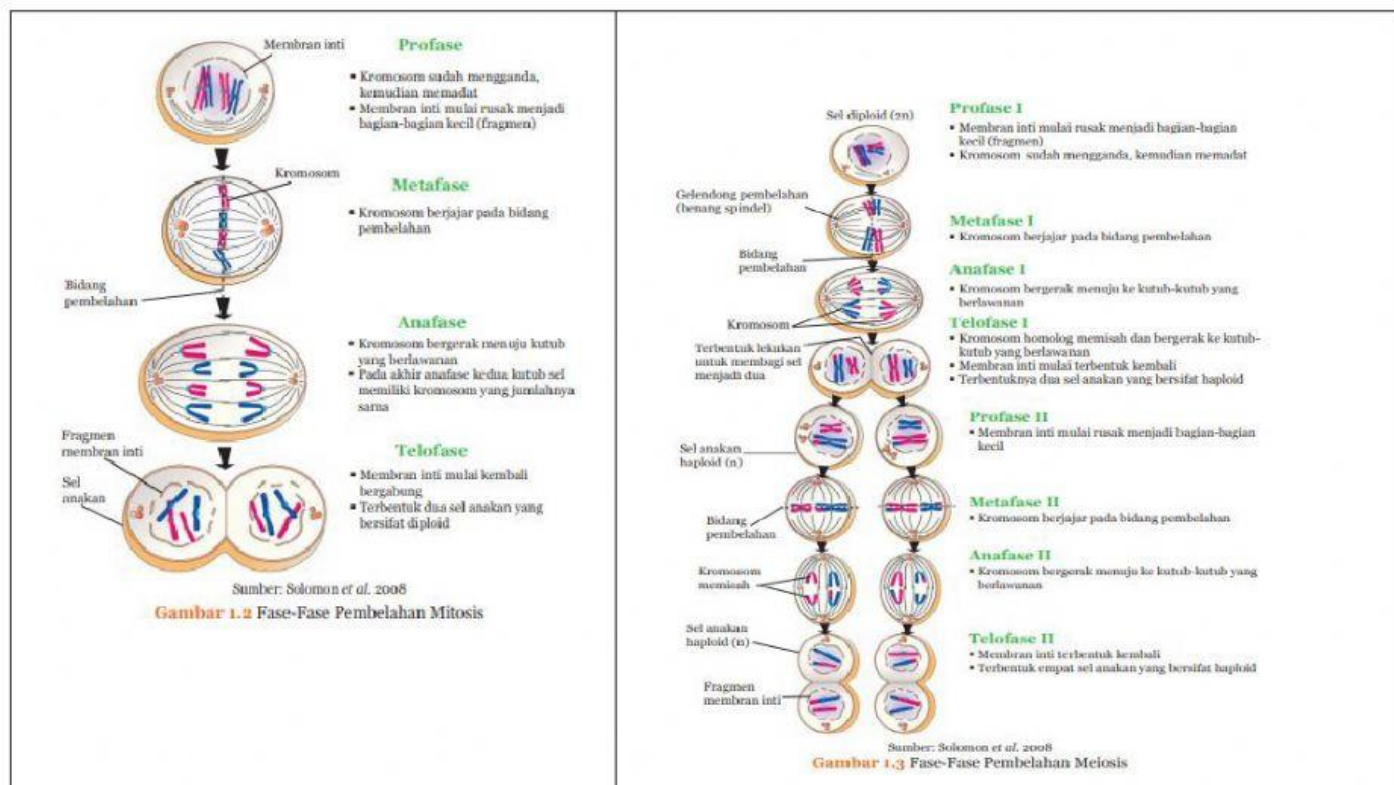
Sumber: Dok. Kemdikbud

Gambar 1.1 Hierarki Organisasi Kehidupan dari Sel Hingga Organisme

1. Apakah fungsi dari pembelahan sel?

2. Apakah peran sel dan hubungannya dengan system reproduksi?

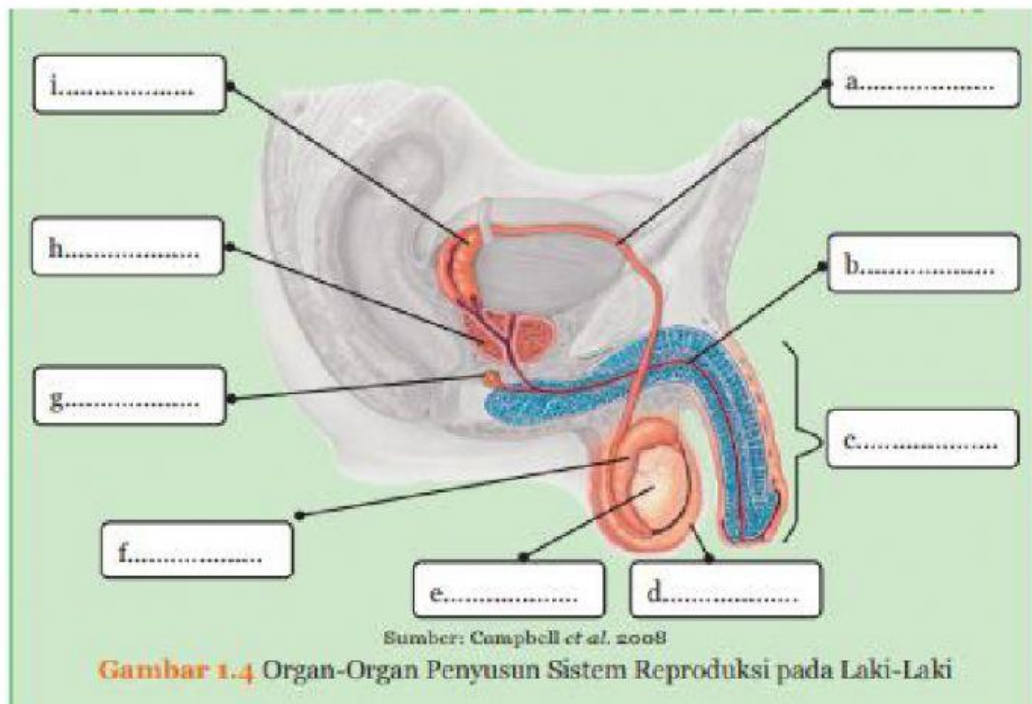
Perhatikan gambar berikut !



3. Isilah table perbedaan pembelahan mitosis dan meiosis berdasarkan gambar di atas!

No	Pembeda	Mitosis	Meiosis
1	Lokasi pembelahan		
2	Jumlah pembelahan		
3	Jumlah sel anak hasil pembelahan		
4	Jumlah kromosom anak		
5	Pindah silang		
6	Komponen genetik		
7	Tujuan		

4. Lengkapilah struktur organ reproduksi pria berikut ini!



5. Apa fungsi dari sistem bagian-bagian yang ditunjuk pada alat reproduksi pada pria?

No	Nama Organ	Fungsi
a		
b		
c		
d		
e		
f		
g		
h		
i		

6. Buatlah kesimpulan materi pembelajaran yang kita pelajari pada pertemuan ini!
