

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PEMBELAHAN SEL KELAS IX

Nama : _____



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

- Melalui kegiatan pengamatan video dengan panduan LKPD peserta didik dapat mendeskripsikan fase-fase pembelahan sel dengan tepat.
- Menyajikan hasil pengamatan video dengan panduan LKPD, peserta didik dapat menjelaskan sifat sel anakan hasil pembelahan sel



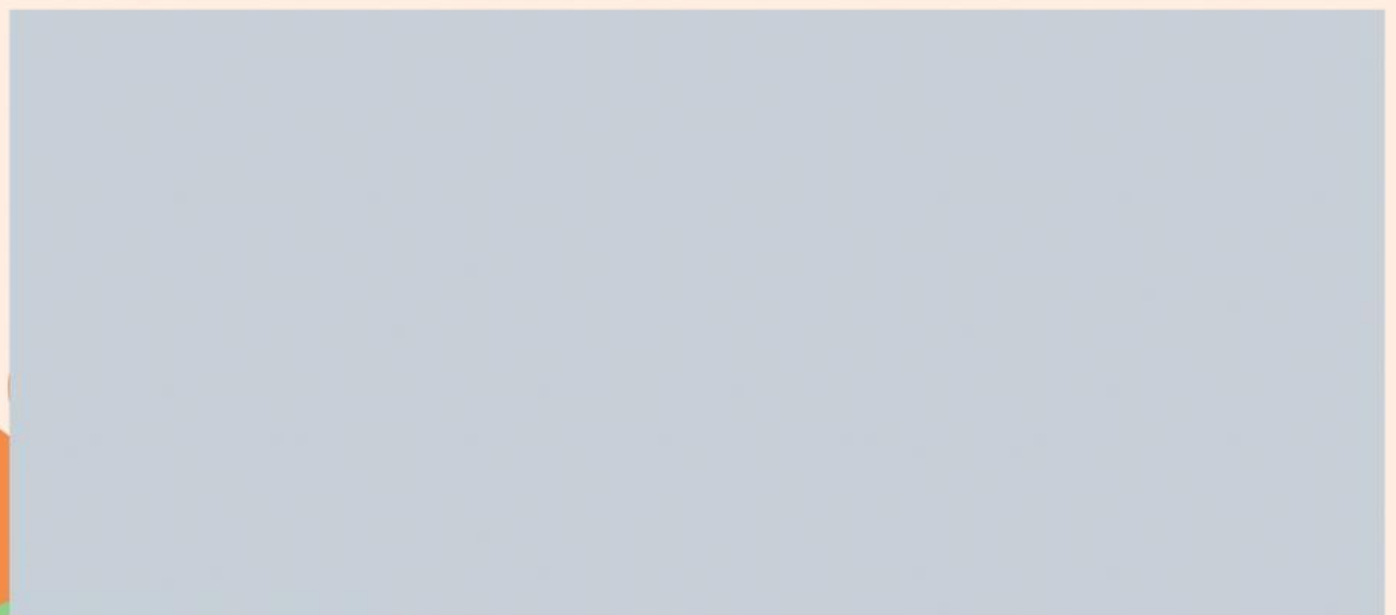
Alat dan Bahan

1. Alat Tulis
2. Hp
3. Video Pembelahan Sel

Langkah Kerja

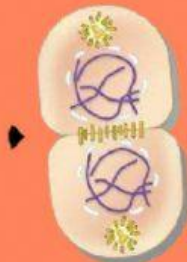
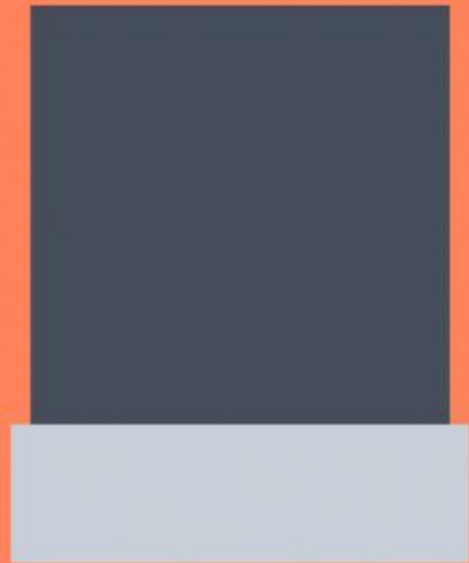
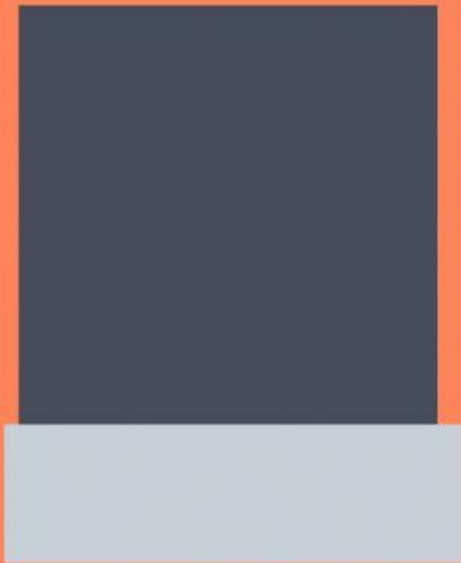
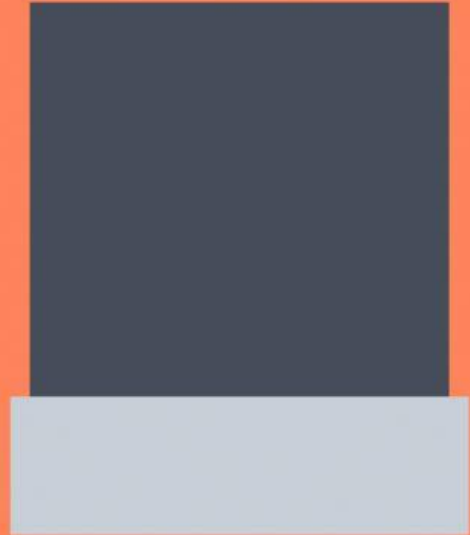
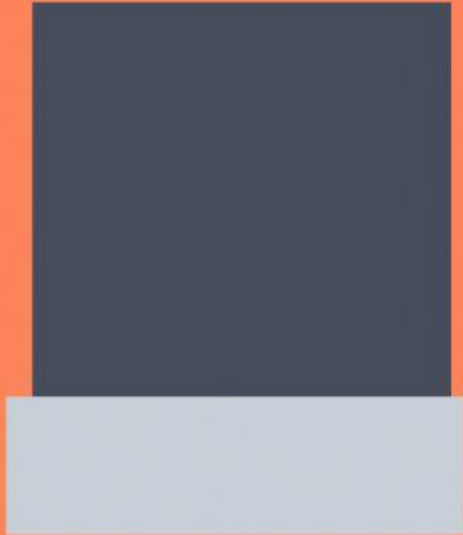
Siapkan Alat dan bahan
Cermati video yang tersedia
Tuliskan hasil pengamatan video pada data hasil LKPD
Kerjakan soal diskusi pada LKPD dengan teliti

VIDEO PENGAMATAN



DATA HASIL MITOSIS

Setelah mencermati video pembelahan sel ,
Isilah skema proses pembelahan sel, dengan gambar-gambar yang
telah disediakan dan tuliskan setiap fasenya



DATA HASIL MITOSIS

Hubungkan kotak dengan kotak di kanan dengan garis yang sesuai dengan konsep fase-fase pembelahan sel

Metafase

- Membran inti mulai kembali bergabung
- Terbuka dua sel anakan yang bersifat diploid

Telofase

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

Profase

- Kromosom berjajar pada bidang pembelahan

Anafase

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



DATA HASIL MEIOSIS

