

Mentruasi, fertilisasi

Pertemuan ke : 4
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.



Tujuan

- Setelah melakukan pengamatan dan literasi, peserta didik dapat menjelaskan menstruasi
- Setelah melakukan pengamatan dan literasi, peserta didik dapat menjelaskan fertilisasi



Alat dan Bahan

- Alat tulis
- buku referensi IPA kelas IX
- membuka link berikut :
<https://www.youtube.com/watch?v=GVWXPx-M3qY> (menstruasi)
<https://www.youtube.com/watch?v=qR8cIqFeinA> (fertilisasi)



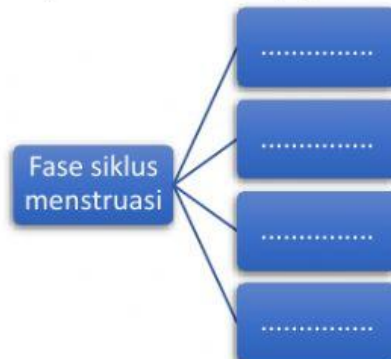
Petunjuk

1. Amati video pembelajaran yang terdapat pada link (disiapkan guru)
2. Bacalah materi tentang menstruasi dan fertilisasi dari internet atau buku referensi

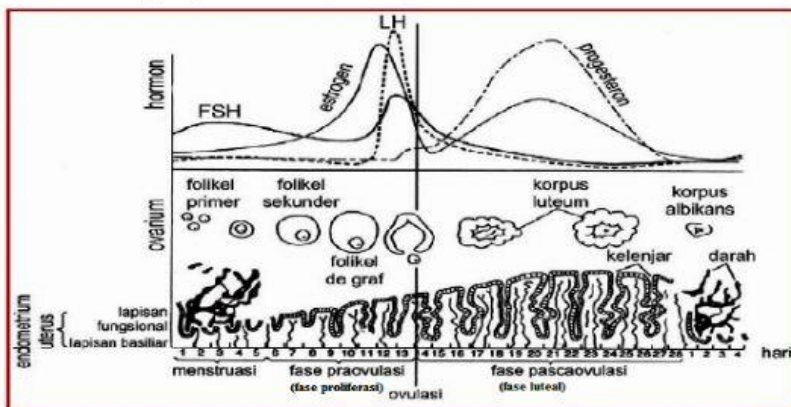


Data hasil pengamatan dan literasi

Berdasarkan video yang anda amati dan juga literasi jawab pertanyaan di bawah ini!



Perhatikan grafik siklus menstruasi berikut:



Berdasarkan grafik siklus menstruasi, lengkapi tabel berikut:

Hari	Keadaan Rahim	Hal yang Terjadi
1-6	Peluruhan dinding /fase.....	
7-12	Dinding mulai menebal /fase.....	
13-14	Dinding semakin tebal /fase.....	
15-28	Dinding pada kondisi paling tebal /fase.....	

A. Pertanyaan

1. Menunjukkan apakah gambar tersebut diatas ?
.....
.....
2. Pada hari ke berapakah dinding rahim dalam kondisi paling tebal?
.....
.....
3. Menstruasi pada umumnya terjadi selama berapa hari?
.....
.....
4. Biasanya, setiap berapa hari siklus mentruasi berlangsung?
.....
.....
5. Apa yang dimaksud dengan ovulasi?
.....
.....
6. Dari gambar tersebut pada hari keberapa ovulasi terjadi?
.....
.....
7. Dimanakah proses bertemunya ovum dan sperma?
.....
.....
8. Apa yang terjadi jika sel telur dibuahi sperma?
.....
.....
9. Apa yang terjadi jika sel telur / ovum tidak dibuahi sperma ?
.....
.....
10. Apa yang disebut mentruasi ?
.....
.....



Simpulan

Tuliskan simpulan dari kegiatan hari ini: