LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(Siklus Menstruasi, Fertilisasi, dan Kehamilan)

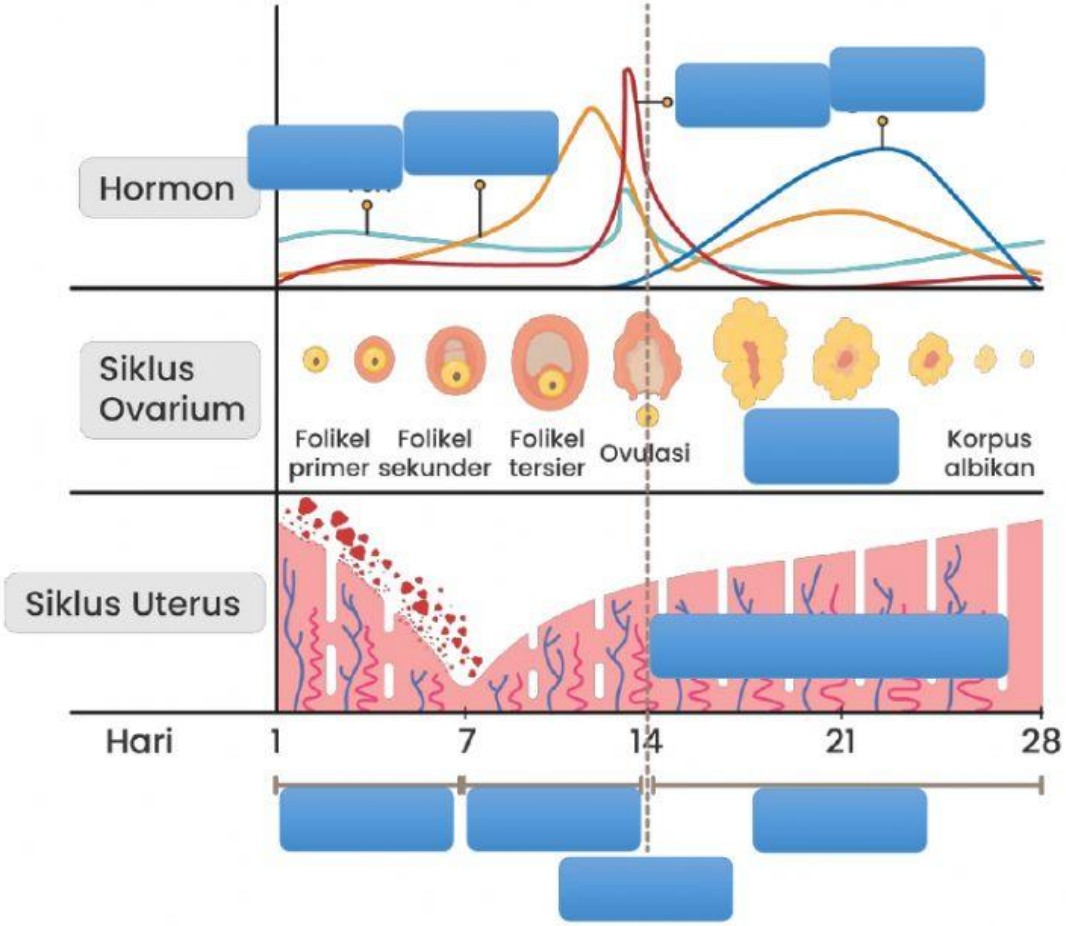
A. Tujuan Percobaan
   1. Peserta didik mampu mengidentifikasi fase siklus menstruasi berdasarkan video pembelajaran dan sumber lain yang relevan.
   2. Peserta didik mampu menjelaskan proses fertilisasi dan kehamilan berdasarkan video pembelajaran dan sumber lain yang relevan.
   3. Peserta didik mampu menjelaskan perkembangan embrio dalam kandungan berdasarkan video pembelajaran dan sumber lain yang relevan.

B. Simak Video Pembelajaran berikut!

LIVEWORKSHEETS

C. Berdasarkan penjelasan pada video pembelajaran di atas, lengkapi bagan Siklus Menstruasi berikut dengan menarik kotak berwarna biru lalu letakkan sesuai dengan kotak yang sudah disediakan pada bagan.

Bagi kamu yang perempuan tentunya akan mengalami menstruasi. Apabila seorang perempuan mengalami menstruasi, maka akan keluar darah melalui vaginanya. Menstruasi biasanya terjadi satu bulan sekali.



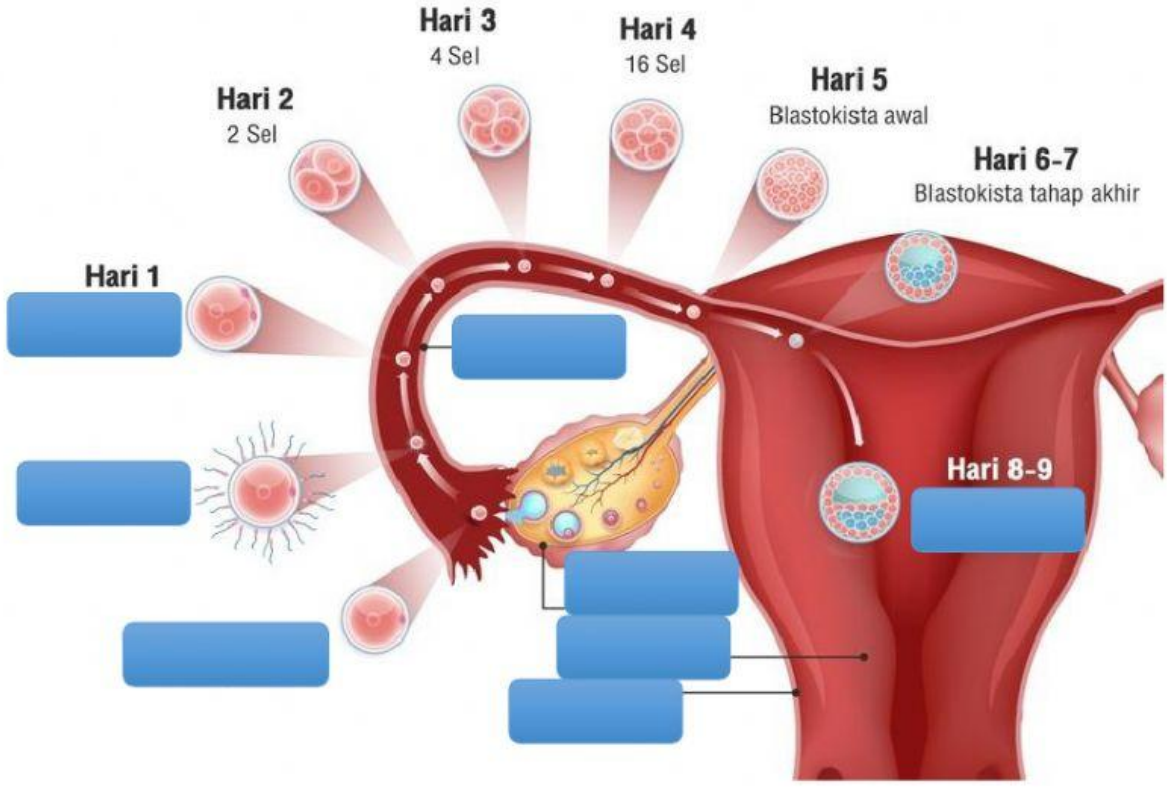
FSH | LH | Korpus Lutemu | Ovulasi | Menstruasi

Estrogen | Pasca Ovulasi | Progesteron | Praovulasi

Dinding Rahim

LIVEWORKSHEETS

D. Apabila ada sperma yang masuk ke dalam saluran reproduksi perempuan, sel sperma tersebut akan bergerak menuju sel telur. Jika telah bertemu dengan sel telur, bagian kepala sperma akan masuk ke dalam sel telur dan meninggalkan bagian ekornya di luar sel telur. Proses inilah yang mengawali terjadinya fertilisasi. Mari kalian lengkapi skema proses FERTILISASI hingga IMPLANTASI berikut dengan manarik kotak berwarna biru dan letakkan sesuai dengan kotak biru yang ada di gambar.



Ovarium | Ovulasi | Endometrium | Uterus

Oviduk | Implantasi | Fertilisasi | Zigot

LIVEWORKSHEETS

E. Simak dan cermati video pembelajaran berikut ini!

F. Ayo menjawab pertanyaan ini!

1. Fase disaat dinding Rahim meluruh dan seorang perempuan mengalami _____

2. Pada fase _____ jumlah hormon estrogen dan progesterone pada perempuan menjadi rendah. Yang mengakibatkan jaringan penyusun dinding Rahim rusak dan pembuluh darah yang ada pada dinding Rahim pecah sehingga perempuan akan mengalami menstruasi.

3. Meningkatnya hormon estrogen dan progesterone pada fase _____ memicu menebalnya dinding Rahim.

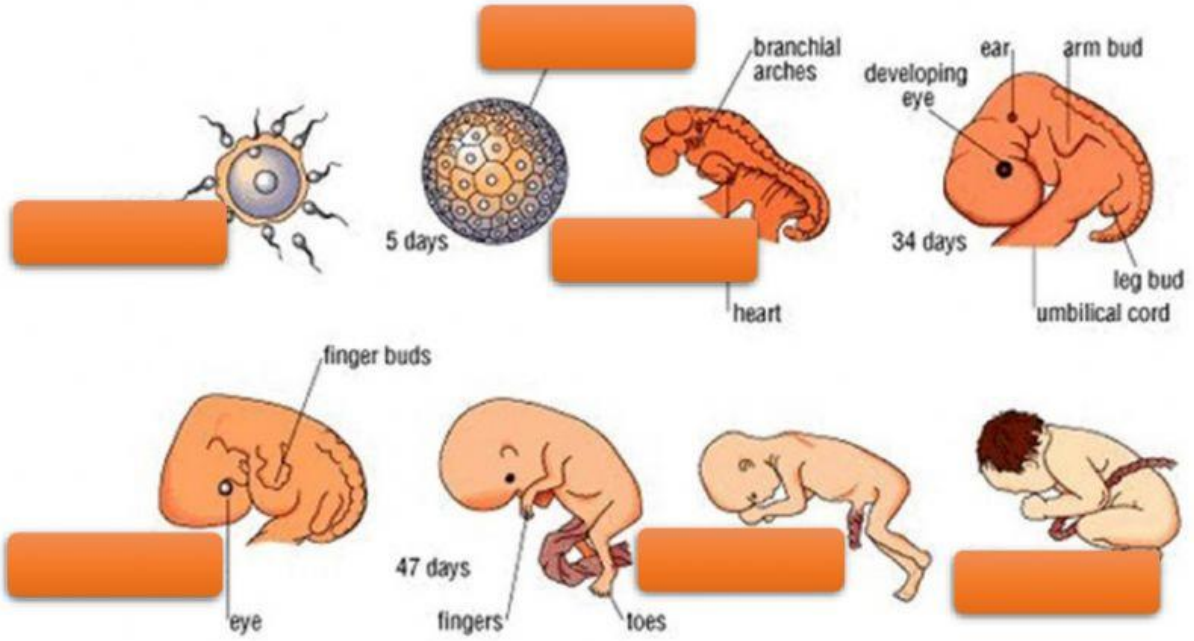
LIVEWORKSHEETS

G. Pasangkanlah atau jodohkan dengan "Menarik Garis" ke pasangan yang sesuai.

Peleburan inti sperma dengan inti sel telur	Estrogen dan Progesteron
Terjadinya proses fertilisasi	Kelenjar Hipofisis
Memicu dinding Rahim menebal	Implantasi
Ovulasi	Fertilisasi
Hormon FSH	Tuba Fallopi
Blastosit menempel ke dalam endometrium	Terjadinya pengeluaran sel telur dari folikel yang telah matang

LIVEWORKSHEETS

H. Tentukan usia embrio atau janin dari gambar tahap perkembangan embrio berikut dengan cara "Klik dan muncul drop down lalu pilih salah satu jawaban yang tepat"!



Good Luck Guys, Selamat Mengerjakan...!!!

Jangan lupa klik **FINISH** ya...

LIVEWORKSHEETS