

SEMESTER
GENAP



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik E - L K P D

SISTEM REPRODUKSI MANUSIA PERTEMUAN 3

BIOLOGI

Disusun Oleh:
Sri Damayanti
Universitas Negeri Makassar

SMA
KELAS XI

LIVEWORKSHEETS

BIODATA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Kelompok :

No. Absen :

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah setiap bagian LKPD dengan teliti.
2. Kerjakan setiap aktivitas secara mandiri maupun kelompok sesuai instruksi.
3. Diskusikan jawaban dengan anggota kelompok sebelum menuliskannya pada LKPD.
4. Gunakan buku teks, modul, atau sumber tepercaya untuk memperkuat pemahaman.
5. Tulis jawaban dengan rapi, jelas, dan sesuai bahasa ilmiah.
6. Kumpulkan LKPD tepat waktu untuk dinilai oleh guru.

SILAHKAN MENGERJAKAN...



PERTEMUAN 3

1. Capaian Pembelajaran

Pada kegiatan ini, setelah melakukan kegiatan pembelajaran diharapkan peserta didik mampu memahami mengenai siklus menstruasi, fertilisasi, kehamilan (gestasi), dan persalinan.

2. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan siklus menstruasi, fertilisasi, kehamilan (gestasi), dan persalinan.

“

"Jadikan setiap tempat sebagai sekolah dan jadikan setiap orang sebagai guru."

-Ki Hajar Dewantara-

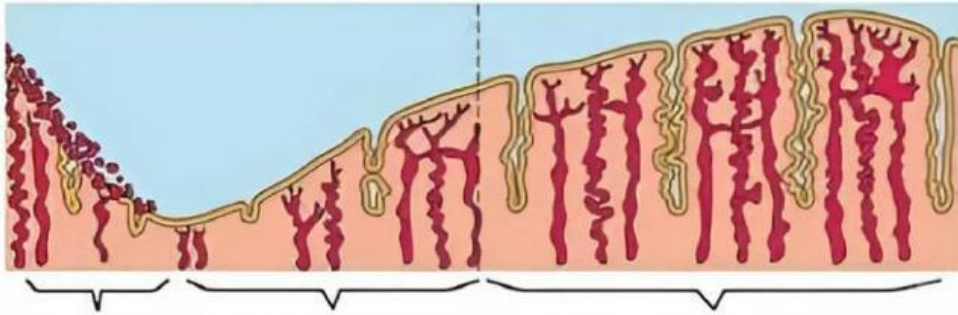
”

Aktivitas (1) Mengenali fase pada siklus menstruasi

Petunjuk Kegiatan: Bacalah soal dengan teliti kemudian jawab pertanyaan sesuai dengan instruksi yang diberikan. Kerjakan secara individu.



1. Lengkapi gambar dengan mengisi kolom yang kosong sesuai dengan nama fase yang ditunjuk.





2. Berikan penjelasan singkat tentang fase tersebut!

a.

b.

c.



Aktivitas (2) Studi Kasus siklus menstruasi dan fertilisasi

Petunjuk Kegiatan: Baca dan pahami kasus yang ada pada soal kemudian jawab pertanyaan dengan baik dan benar. Kerjakan secara berkelompok.



1. Kasus: Siti adalah seorang perempuan yang telah mengalami ovulasi secara normal. Pada suatu siklus menstruasi, sel telur yang dilepaskan dari ovarium berhasil dibuahi oleh sperma. Beberapa hari kemudian, Siti tidak mengalami menstruasi seperti biasanya. Setelah dilakukan pemeriksaan, diketahui bahwa telah terjadi kehamilan. Pertanyaan: Jelaskan mengapa Siti tidak mengalami menstruasi setelah terjadinya pembuahan, ditinjau dari perubahan yang terjadi pada siklus menstruasi dan endometrium uterus.

2. Kasus: Pada suatu siklus menstruasi, sel telur dilepaskan dari ovarium dan bergerak menuju tuba fallopi. Pada waktu yang sama, sperma masuk ke saluran reproduksi perempuan. Pertemuan sel telur dan sperma menyebabkan terbentuknya zigot yang kemudian mengalami pembelahan dan berkembang lebih lanjut. Pertanyaan: Sebutkan tahapan proses fertilisasi secara berurutan berdasarkan kasus tersebut!

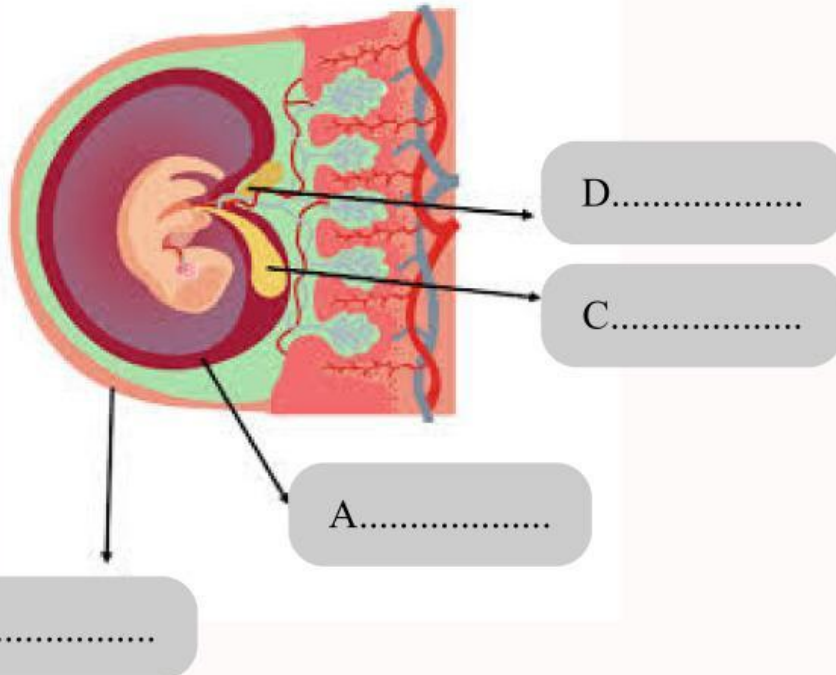


Aktivitas (3) Mengenali struktur pada membran embrio dan persalinan

Petunjuk Kegiatan: Baca dan pahami kasus yang ada pada soal kemudian jawab pertanyaan dengan baik dan benar. Kerjakan secara berkelompok.



4. Lengkapi bagian membran embrio berikut!



5. Menurut pendapatmu, mengapa memahami proses persalinan penting untuk menjaga kesehatan ibu dan bayi?

FEEDBACK GURU

Komentar	Nilai

