

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 terpercaya 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-

”





1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan siklus menstruasi? serta sebutkan apa saja tahapan siklus menstruasi!

2. Siklus menstruasi melibatkan perubahan pada lapisan endometrium uterus yang terdiri atas tiga fase. Hubungkan setiap fase endometrium dengan pernyataan yang tepat sesuai dengan karakteristiknya.

**Fase Proliferasi**



Tempat korpus luteum memproduksi progesteron dalam jumlah besar dan estrogen

**Fase Sekretori**

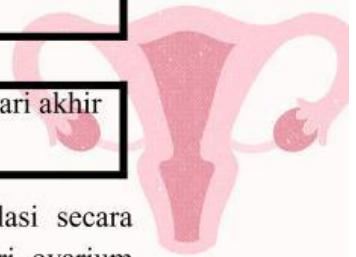


Fase keluarnya darah dan sisa endometrium dari vagina

**Fase Menstruasi**



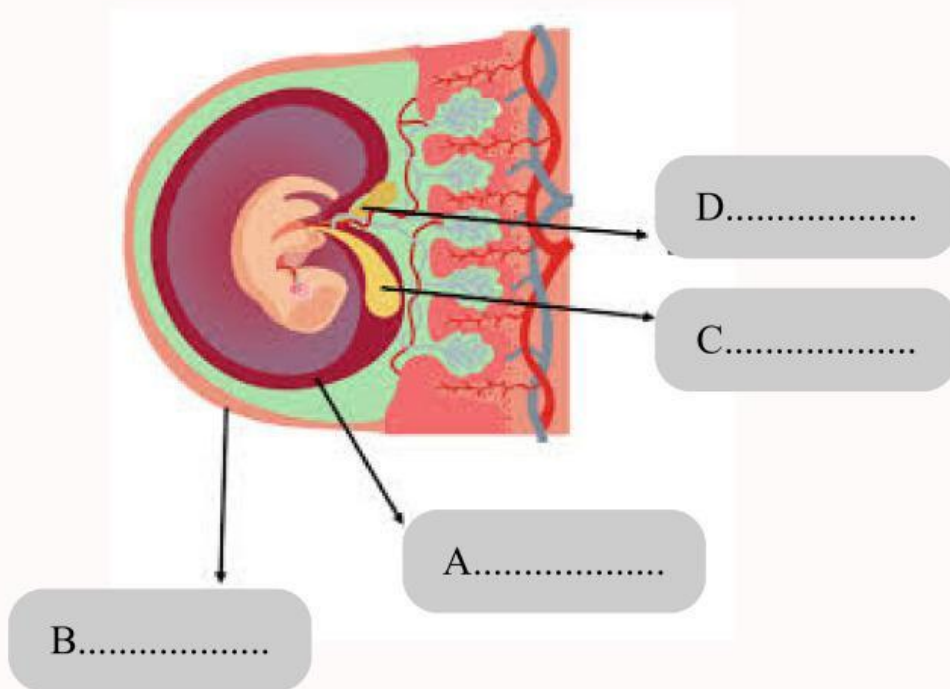
Fase endometrium yang berlangsung dari akhir haid sampai ovulasi



3. 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.



4. Lengkapi bagian membran embrio berikut!



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

**FEEDBACK GURU**

Komentar	Nilai

