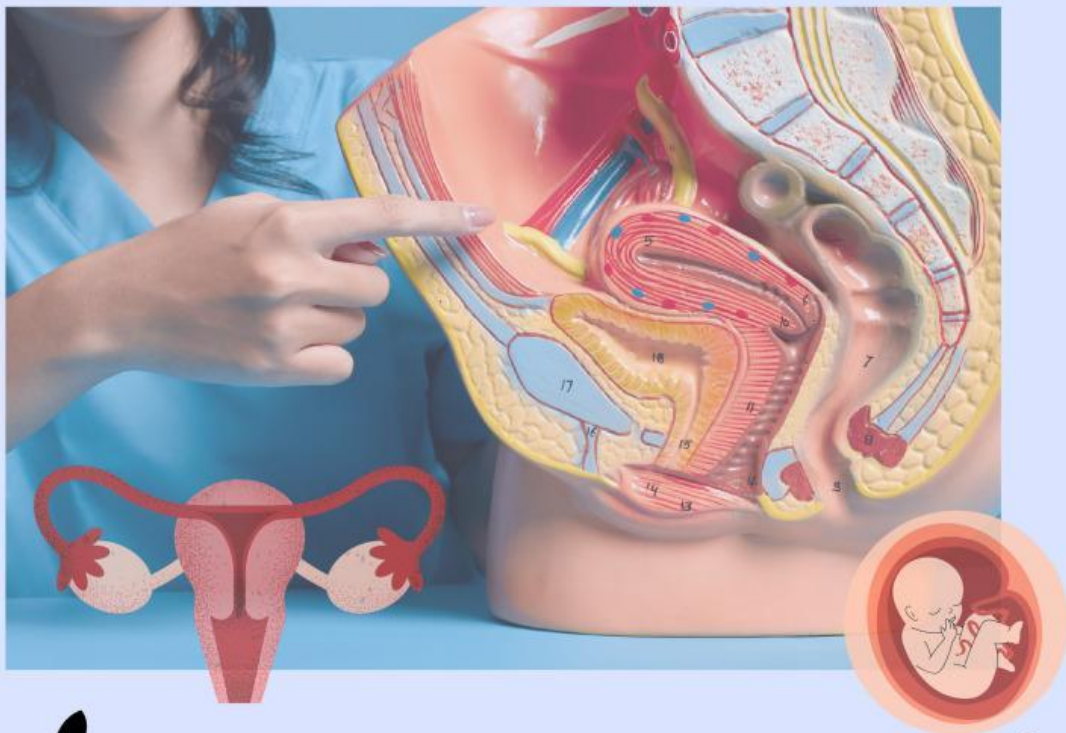


LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

SISTEM REPRODUKSI



Disusun oleh :
Fina Marselina Azesta
(2108106094)

Lembar Kerja Peserta didik



Penyakit Organ Reproduksi



Nama :



Kelas :

Petunjuk Penggunaan E-Lkpd

1. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Sebelum mengerjakan, bacalah petunjuk pada LKPD dan membaca doa.
3. Perhatikan pokok materi dengan seksama, untuk lebih jelasnya silahkan membaca buku Biologi Kelas XI agar materi dapat dipahami.
4. Ikuti dan kerjakan setiap kegiatan dan jawablah setiap pertanyaan yang ada di LKPD.

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase F, peserta didik memiliki kemampuan mendeskripsikan bioproses yang terjadi dalam sel dan menganalisis keterkaitan struktur organ pada sistem organ dengan fungsinya, serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tersebut. Selanjutnya peserta didik memiliki kemampuan menerapkan konsep pewarisan sifat, pertumbuhan dan perkembangan dalam kehidupan sehari-hari dan mengevaluasi gagasan baru mengenai evolusi. Konsep-konsep yang dipelajari diterapkan untuk memecahkan masalah kehidupan yang diselesaikan dengan keterampilan proses secara mandiri hingga menciptakan ide atau produk untuk mengatasi permasalahan tersebut. Melalui keterampilan proses juga dibangun sikap ilmiah dan profil pelajar pancasila.

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menganalisis penyakit yang menyebabkan gangguan pada organ reproduksi manusia.

Alat & Bahan

1. Hp/laptop/komputer
2. Jaringan internet/Wifi
3. Link website



Tahap 1 : *Reading*

Siswa dianjurkan untuk membaca terlebih dahulu materi yang diberikan oleh gurunya.



Materi

A. Penyakit/Kelainan Organ Reprpduksi

1. Gangguan pada sistem reproduksi wanita

a. Gangguan Menstruasi

- Amenore primer : Tidak terjadinya menstruasi sampai usia 17 tahun dengan atau tanpa perkembangan seksual
- Amenore sekunder
: Tidak terjadi menstruasi selama 3-6 bulan atau lebih pada orang yang tengah mengalami siklus menstruasi

b. AIDS

AIDS adalah singkatan dari acquired immune deficiency syndrome. Virus HIV ditularkan melalui kontak langsung darah dan cairan tubuh penderita seperti sperma, cairan vagina, dan ASI.

c. Kanker Serviks

Keadaan di mana sel-sel abnormal tumbuh diseluruh lapisan epitel serviks. Penanganannya dilakukan dengan mengangkat uterus, oviduk, ovarium, sepertiga bagian atas vagina dan kelenjar linfe panggul

d. Infeksi Vagina

Gejala awal yaitu keputihan dan timbul gatal-gatal, menyerang wanita usia produktif. Penyebabnya antara lain akibat hubungan kelamin, terutama bila suami terkena infeksi, jamur atau bakteri.

2. Gangguan pada sistem reproduksi pria

a. Uretritis

Merupakan peradangan pada uretra dengan gejala rasa gatal pada penis dan sering buang air kecil. Organism yang paling sering menyebabkan uretritis adalah Chlamyd trachomatis, ureplasma urealytium atau virus herpes.

b. Kanker Prostat

Kanker prostat adalah penyakit di mana sel-sel di kelenjar prostat tumbuh secara abnormal dan tidak terkendali. Kelenjar prostat adalah bagian dari sistem reproduksi pria yang terletak di bawah kandung kemih, di depan rektum.

c. Epididimitis

Epididimitis adalah infeksi yang sering terjadi pada saluran reproduksi pada pria.

d. Gonorrhoe

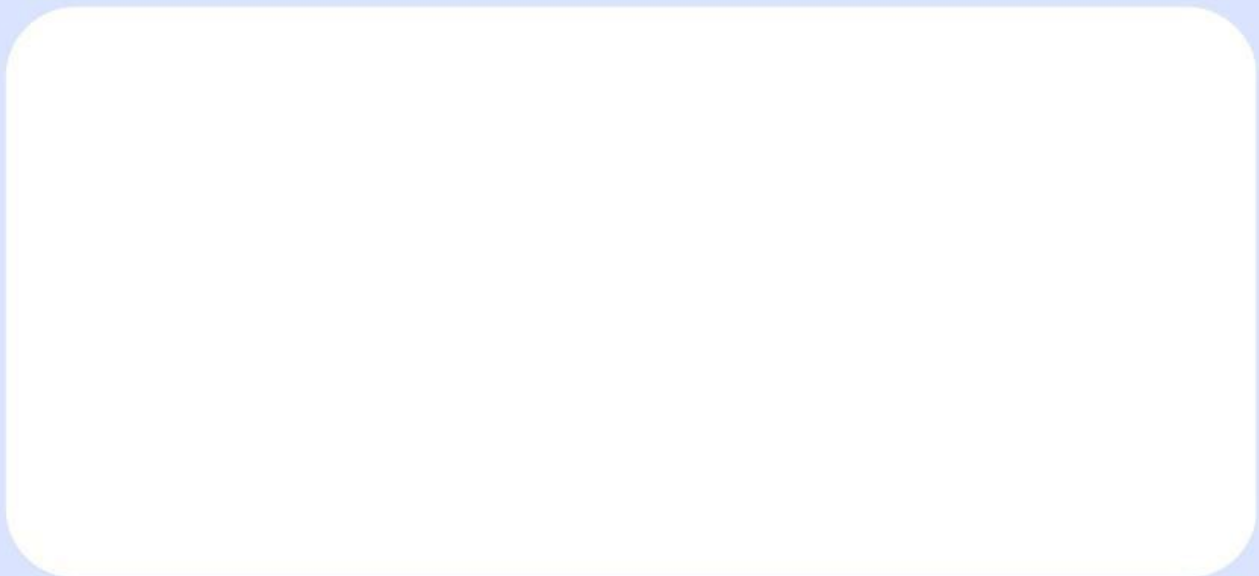
Di bagian-bagian organ kelaminnya terdapat benjolan-benjolan yang merah dan membengkak, terkadang pecah dengan sendirinya. Dapat juga berupa kencing nanah.

Tahap 2 : *Questioning*

Siswa dianjurkan untuk membuat pertanyaan-pertanyaan dari hasil bacaan.

Tahap 3 : *Answering*

- Siswa dianjurkan untuk menjawab pertanyaan yang telah disusun sebelumnya.
- Siswa dianjurkan untuk menjawab latihan-latihan soal yang berikan oleh gurunya.





Latihan

Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan melemahkan kemampuan melawan infeksi. Sementara itu, Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) merupakan kondisi akhir dari infeksi HIV yang ditandai dengan penurunan drastis dalam sistem kekebalan tubuh.

Jawablah pertanyaan dibawah ini :

1. Jelaskan mengapa AIDS/HIV dianggap penyakit yang paling berbahaya!



2. Jelaskan secara rinci bagaimana penularan penyakit AIDS/HIV dapat terjadi!



3. Langkah-langkah apa saja untuk mencegah terjadinya penyakit AIDS?





Latihan

Kanker prostat adalah penyakit di mana sel-sel di kelenjar prostat tumbuh secara tidak terkendali dan membentuk tumor. Prostat sendiri adalah kelenjar kecil yang terletak di bawah kandung kemih, hanya ditemukan pada pria.

Jawablah pertanyaan dibawah ini :

1. Apakah kanker prostat merupakan penyakit orang tua/lansia? berikan pendapatmu!



2. Apakah orang yang tidak disunat/khitan lebih berisiko terkena kanker prostat? jelaskan!



3. Jelaskan pengobatan yang tepat bagi penderita kanker prostat!





Latihan

Menstruasi adalah proses alami yang terjadi pada tubuh wanita setiap bulan. Darah menstruasi yang keluar sebenarnya adalah darah dari pembuluh darah yang pecah pada dinding rahim yang luruh, serta jaringan sel-sel dinding rahim. Jika kamu mengalami gangguan menstruasi yang signifikan, seperti menstruasi yang sangat nyeri, tidak teratur, atau disertai perdarahan yang berlebihan, sebaiknya konsultasikan dengan dokter.

Jawablah pertanyaan dibawah ini :

1. Apa yang menyebabkan nyeri saat menstruasi pada wanita?



2. Langkah-Langkah apa saja yang bisa dilakukan saat terjadi nyeri menstruasi?



Quiz

**Scan barcode atau klik link dibawah ini
untuk memulai quizzzz!**

