

LKPD

SISTEM REPRODUKSI

MANUSIA

MODEL PBL

KELAS IX SEMESTER 1



Disusun Oleh :

Agis Putri Niswa

Khadra Ulfa Rambe

Putri Cia

Ulina Simangunsong

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/Semester : XI (Sembilan) / Ganjil

Materi Pokok : Sistem Reproduksi Manusia

Sub Materi : Gangguan Sistem Reproduksi Manusia

Alokasi Waktu : 1 X 40 Menit

Kelompok :

Nama Anggota :

1.....

2.....

3.....

A. Kompetensi Inti

- 3.12 . Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, prosedural) berdasarkan rasa ingin tahu tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, terkait fenomena dan kejadian yang tampak mata.
- 4.13. Menyajikan hasil analisis tentang kelaian/penyakit pada struktur dan fungsi organ yang menyebabkan gangguan sistem reproduksi manusia.

B. Kompetensi Dasar

- 3.12. Menganalisis hubungan antara strutur penyusun jaringan organ reproduksi dengan fungsinya dalam proses reproduksi melalui studi literatur, pengamatanm percobaan, dan simulasi.
- 3.13. Menyajikan hasil analisis tentang kelainan pada struktur dan fungsi organ yang menyebabkan gangguan sistem reproduksi manusia melalui presentasi

C. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui pengamatan mengenai gangguan sistem reproduksi, peserta didik dapat mengetahui gangguan gangguan pada sistem reproduksi manusia.
2. Melalui diskusi, peserta didik dapat menganalisis faktor-faktor penyebab terjadinya gangguan pada sistem reproduksi manusia dengan cermat.
3. Melalui diskusi, peserta didik dapat menganalisis dampak serta cara penularan gangguan sistem reproduksi terhadap kesehatan dengan krtitis.
4. Melalui diskusi, peserta didik dapat menganalisis upaya, gejala dan ciri dari gangguan sistem reproduksi manusia.
5. Melalui diskusi, peserta didik dapat menyajikan hasil karya dengan tentang sistem reproduksi manusia.

D. Petunjuk Pengerjaan

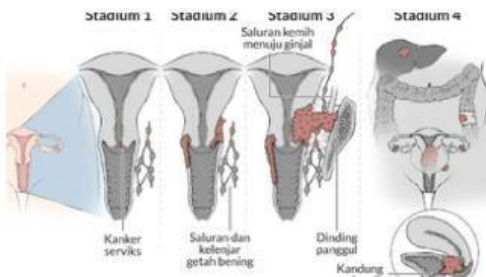
1. Bacalah dengan cermat LKPD
2. Ukuti pentunjuk yang diberikan dengan benar dan teliti
3. Jawablah pertanyaan dengan benar dan teliti
4. Tuliskan jawaban pada kolom yang sudah di sediakan

GANGGUAN SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

E. Landasan Teori

1. Kanker Serviks

Kanker serviks adalah kanker yang tumbuh pada sel-sel di leher rahim. Kanker ini umumnya berkembang perlahan dan baru menunjukkan gejala ketika sudah memasuki stadium lanjut. Serviks atau leher rahim adalah bagian rahim yang terhubung ke vagina. Fungsinya adalah untuk memproduksi lendir yang membantu menyalurkan sperma dari vagina ke rahim saat berhubungan seksual. Serviks juga berfungsi melindungi rahim dari bakteri dan benda asing dari luar.



Silahkan klik tautan berikut ini untuk membaca informasi lebih lanjut !

<https://shorturl.asia/O2E6I>

2. HIV

HIV adalah virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh manusia, mengganggu kemampuannya untuk melawan infeksi dan penyakit. Jika tidak diobati, HIV dapat berkembang menjadi AIDS, yaitu kondisi di mana sistem kekebalan tubuh sangat lemah sehingga tubuh menjadi rentan terhadap berbagai infeksi dan penyakit serius. Di negara Indonesia, penyebaran dan penularan HIV paling banyak disebabkan melalui hubungan intim yang tidak aman dan bergantian menggunakan jarum suntik yang tidak steril saat memakai narkoba. Seseorang yang terinfeksi HIV dapat menularkannya kepada orang lain, bahkan sejak beberapa minggu sejak tertular.



Silahkan klik tautan berikut ini untuk membaca informasi lebih lanjut !

<https://shorturl.asia/8kRWE>

GANGGUAN SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

F. Landasan Teori

3. Disfungsi Ereksi

Disfungsi ereksi atau impotensi adalah keadaan ketika penis tidak mampu ereksi atau mempertahankan ereksinya meski ada rangsangan seksual. Disfungsi ereksi atau dikenal dengan lemah syahwat adalah ketidakmampuan pria mencapai atau mempertahankan ereksi yang cukup untuk berhubungan seksual. Terdapat 3 tanda gangguan ereksi, yaitu tidak bisa ereksi, bisa ereksi tetapi hanya sebentar, dan kurangnya gairah seks.



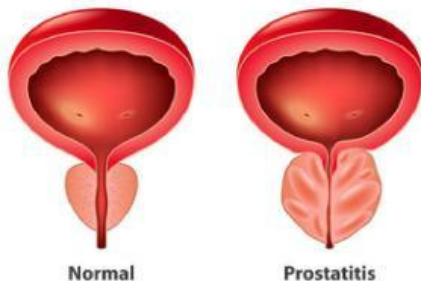
Silahkan klik tautan berikut ini untuk membaca informasi lebih lanjut !



<https://shorturl.asia/fVhJt>

4. Prostatitis

Prostatitis adalah peradangan dan pembengkakan pada kelenjar prostat yang sering kali disebabkan oleh infeksi bakteri. Di mana, kelenjar prostat merupakan organ reproduksi pria yang terletak di bawah kandung kemih dan berfungsi memproduksi sperma. Bila kelenjar prostat meradang, kondisi tersebut dapat menimbulkan rasa nyeri saat ejakulasi maupun buang air kecil. Tanda dan gejala dari penyakit ini bisa bervariasi tergantung dari jenisnya. Namun, gejala prostatitis umumnya adalah: Nyeri atau rasa panas yang dirasakan ketika berkemih. Kesulitan dalam buang air kecil (urine menetes atau sulit memulai buang air kecil).



Silahkan klik tautan berikut ini untuk membaca informasi lebih lanjut !



<https://shorturl.asia/UBopG>

G. Kegiatan Pembelajaran Berbasis Model Problem Based Learning (PBL)

Fase 1. Orientasi Peserta Didik Terhadap Masalah



Klik tautan dibawah ini dan bacalah dengan seksama!



<https://ejournal.sumselprov.go.id/pptk/article/view/194/115>

Permasalahan yang Ditemukan

Berdasarkan permasalahan pada jurnal di atas, kalian dapat memilih 3 rumusan masalah yang sesuai dan tersedia pada kolom dibawah ini!

- A. Apa saja faktor risiko yang paling dominan dalam penularan HIV/AIDS di Kota Medan?
- B. Bagaimana peran perilaku seksual dalam peningkatan risiko penularan HIV/AIDS di Kota Medan?
- C. Bagaimana pengaruh penggunaan narkoba suntik terhadap penyebaran HIV/AIDS di Kota Medan?
- D. Bagaimana dampak perubahan iklim terhadap penyebaran penyakit malaria di Indonesia?
- E. Apa saja metode terbaik untuk meningkatkan hasil panen padi di wilayah pedesaan Sumatera Utara



KOLOM JAWABAN

TARIK DAN PINDAHKAN 3 HURUF DI BAWAH YANG MEWAKILI PILIHAN JAWABAN YANG MENURUT KAMU SESUAI

A B C D E

?

?

?

Fase 2. Mengorganisasikan Peserta Didik Untuk Belajar

Tuliskan nomor kelompok kamu di kolom berikut



?

Silahkan kalian mengkonfirmasi dengan guru terkait identifikasi permasalahan yang kalian pilih. Kemudian guru akan membentuk kelompok yang terdiri dari 4-5 peserta didik.

Fase 3. Membimbing Penyelidikan

Kumpulkanlah informasi dari vidio berikut ini untuk menjawab soal di bagian berikutnya

<https://youtu.be/H1AWR0hxp6Y?si=Z5cmC2yA4jUN2F9C>





Tentukan jawaban yang sesuai di bawah ini

Nama Penyakit	Faktor Penyebab	Benar/Salah
AIDS	Human Immunodeficiency Virus (HIV)	☐
Gonore	Bakteri Treponema pallidum	☐
Sifilis (Raja Singa)	Bakteri Neisseria gonorrhoeae	☐
Herpes Simplex Genitalis	Virus Herpes Simpleks Tipe 2	☐
Keputihan	Infeksi jamur Candida albicans, bakteri, virus, parasit	☐
Epididimitis	Infeksi atau penyakit menular seksual	☐

Fase 4. Mengembangkan dan Menyajikan Data Hasil

Kumpulkanlah informasi dari audio berikut ini kemudian tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia



klik pada ikon di atas



Down

- ### 3. Peradangan Prostat



Kesimpulan

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

