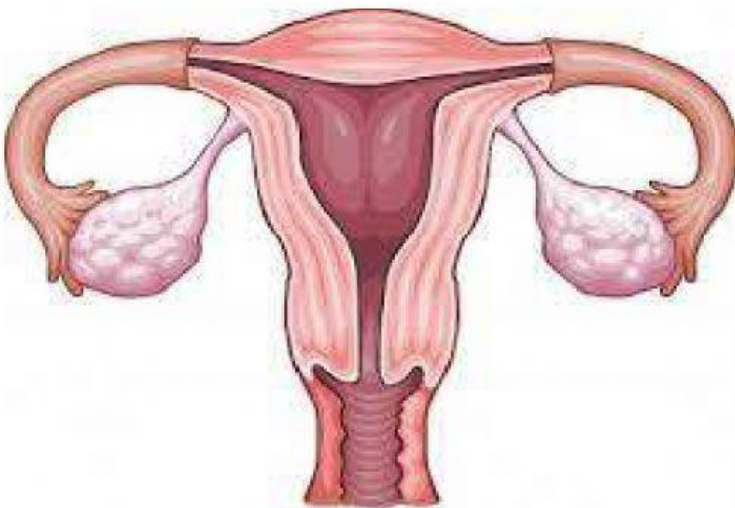




**KELAS  
XI**

## **SISTEM REPRODUKSI MANUSIA**

### **PERTEMUAN 2**



**AMRINA, S. Pd  
SMAN 3 BANDAR LAMPUNG  
LPTK UM PALEMBANG**

KELOMPOK  
KELAS  
ANGGOTA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## TUGAS 2

### SISTEM REPRODUKSI MANUSIA STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN REPRODUKSI SERTA PENYAKIT PADA SISTEM REPRODUKSI WANITA

#### INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.12.1 Mengaitkan struktur dengan fungsi organ reproduksi wanita
- 3.12.2 Menganalisis gangguan penyakit pada sistem reproduksi wanita
- 4.13.1 Mempresentasikan keterkaitan struktur dengan fungsi organ reproduksi wanita
- 4.13.2 Mempresentasikan hasil analisis dampak penyakit pada sistem reproduksi wanita

#### TUJUAN PEMBELAJARAN

Adapun tujuan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintifik dan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL), diharapkan:

1. Setelah mengamati video permasalahan tentang organ reproduksi wanita, siswa dapat **mengaitkan** struktur dengan fungsi organ sistem reproduksi wanita melalui metode ceramah dan tanya jawab menggunakan LKPD dengan tepat
2. Setelah mengamati video permasalahan tentang organ reproduksi wanita, siswa mampu **menganalisis** dampak penyakit pada sistem reproduksi wanita berdasarkan kajian literatur (browsing menggunakan HP dan buku paket) melalui diskusi kelompok dan presentasi menggunakan LKPD dengan tepat
3. Setelah mengamati video permasalahan tentang organ reproduksi wanita, siswa mampu mempresentasikan keterkaitan struktur dengan fungsi organ sistem reproduksi pada wanita melalui presentasi dan tanya jawab dengan baik
4. Setelah mengamati video permasalahan tentang organ reproduksi wanita, siswa mampu mempresentasikan hasil analisis dampak penyakit pada sistem reproduksi wanita melalui presentasi dan tanya jawab dengan baik

#### Petunjuk Kerja

1. Bacalah petunjuk pengerjaan sebelum memulai kegiatan!
2. Setelah menyimak video yang diberikan guru, lengkapi LKPD ini!
3. Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat dan teliti!
4. Berdiskusilah dalam mengerjakan LKPD bersama dengan anggota kelompok!
5. Tanyakan kepada guru apabila ada hal yang kurang dipahami!
6. Presentasikan LKPDmu

## LEMBAR KERJA

### Fase 1. Orientasi Pada Masalah

Sebelum belajar pada materi ini silahkan kalian memahami video, artikel dan gambar berikut ini

#### Organ Reproduksi Belum Matang, Ini Akibatnya Pernikahan Dini

Kendari - Pernikahan dini tidaklah semanis cerita di opera sabun atau sinetron. Jauh dari romantisme, belum matangnya organ reproduksi pada remaja yang menikah muda membuatnya terancam berbagai masalah, mulai dari gangguan fisik, psikologis, hingga kekerasan dalam rumah tangga. "Belum matangnya organ reproduksi menyebabkan pelaku pernikahan dini umur 10-14 tahun 5 kali lebih besar mengalami kematian saat melahirkan. Pada remaja usia 15-20 tahun, risikonya 2 kali lipat," jelas Shauqi Maulana, Duta Mahasiswa Genre Tingkat Nasional 2012, dalam acara 'Seminar Remaja dalam Rangka Hari Keluarga XX Tingkat Nasional' di Hotel Azahra, Kendari, Rabu (26/6/2013).

Selain itu, belum matangnya organ reproduksi menyebabkan wanita yang menikah di usia muda berisiko terhadap berbagai penyakit mengerikan, seperti kanker serviks, kanker payudara, mioma dan kanker rahim. Secara psikologis, mental remaja juga belum siap untuk menghadapi berbagai masalah dalam pernikahan. Akibatnya, banyak terjadi perceraian di usia muda dan kekerasan dalam rumah tangga (KDRT). Menurut hasil riset, 44 persen pelaku pernikahan dini mengalami KDRT frekuensi tinggi, dan 56 persen mengalami KDRT frekuensi rendah.

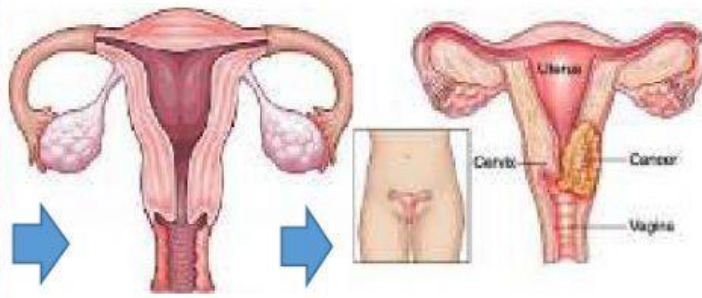
"Masih pacaran aja berantem sedikit langsung galau. Belum siap mental pria jangan dipaksakan menikah, nanti dikit-dikit main tangan," ujar alumni Fakultas Komunikasi, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin ini. Belum lagi soal pendidikan yang terbengkalai. Menurut riset, hanya 0,02 persen pelaku pernikahan dini yang dapat melanjutkan pendidikannya hingga perguruan tinggi.

Uqi mengatakan, perilaku seksual menyimpang juga tinggi di kalangan remaja yang menikah dini. Hal ini dipicu akibat maraknya video porno, yang membuat banyak remaja ingin mencoba-coba. "Belum waktu dan tempatnya tapi sudah dilakukan. Akhirnya menimbulkan penyakit," tutur Uqi. Dengan adanya Genre (Generasi Berencana) dan program Penundaan Usia Perkawinan (PUP), idealnya wanita menikah di atas usia wanita 20 tahun dan pria 25 tahun. Usia tersebut dianggap sudah baik dan matang untuk organ reproduksi wanita, melahirkan, mengatur perekonomian dan keluarga.

Sumber :

Artikel detikHealth, "Organ Reproduksi Belum Matang, Ini Akibatnya Pernikahan Dini" selengkapnya <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-2284980/organ-reproduksi-belum-matang-ini-akibatnya-pernikahan-dini> diakses tanggal 16 Agustus 2022

Link video : <https://youtu.be/BouyEwYVmzU>



Berdasarkan artikel dan gambar tersebut, silahkan kalian identifikasikan permasalahan pada gambar dalam bentuk 3 pertanyaan untuk dituliskan pada kolom dibawah ini.

1. ....
2. ....
3. ....

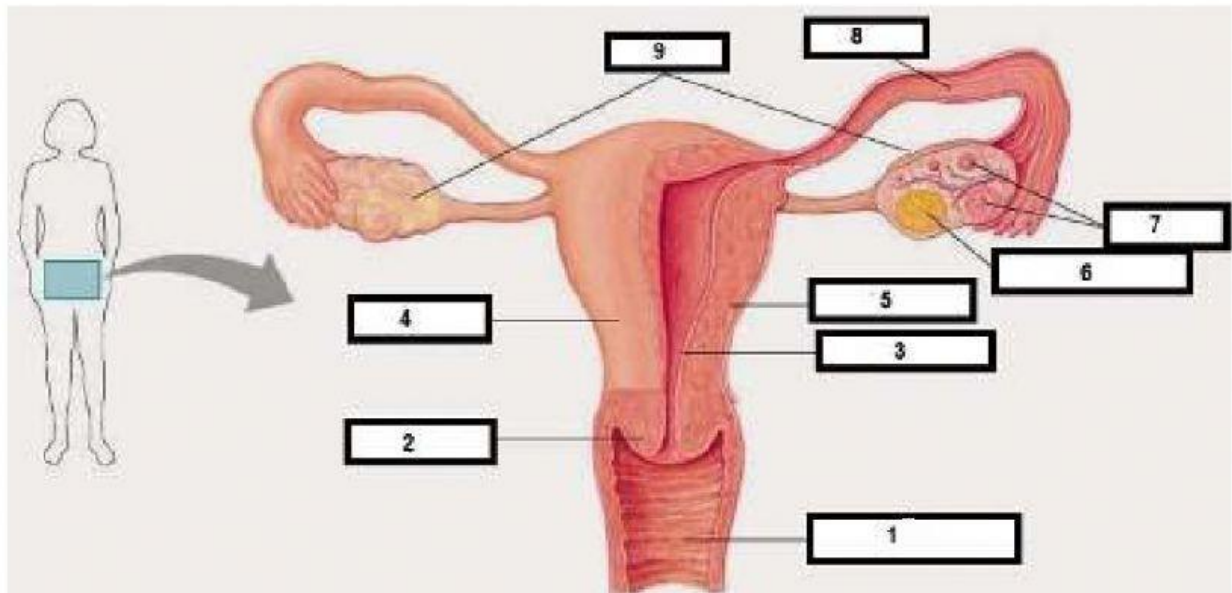
### Fase 2 Mengorganisasikan siswa dalam belajar

Setelah kalian membuat pertanyaan sebagai bentuk identifikasi masalah terhadap gambar yang disajikan, buatlah hipotesis atau perkiraan akibat pernikahan dini yang dilakukan terhadap organ reproduksi serta penyakitnya dari gambar di atas:

1. ....
2. ....
3. ....

### Fase 3 Membimbing penyelidikan individu dalam kelompok

1. Perhatikanlah gambar berikut ini



Dari artikel dan gambar di atas, silahkan kalian geser dan letakkan nama organ dibawah ini pada kotak yang sesuai dengan bagian gambar di atas

KORPUS LUTEUM

OVARIUM

OVIDUK

VAGINA

SERVIKS

ENDOMETRIUM

MIOMETRIUM

UTERUS

FOLIKEL

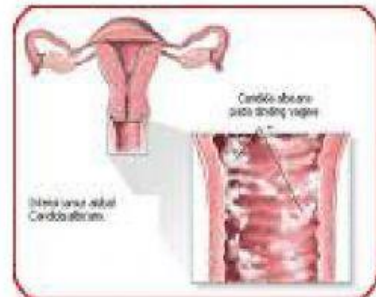
2. Perhatikan gambar-gambar berikut ini, tuliskan 2 ciri penyakit yang pada gambar tersebut?



1. Kanker Rahim



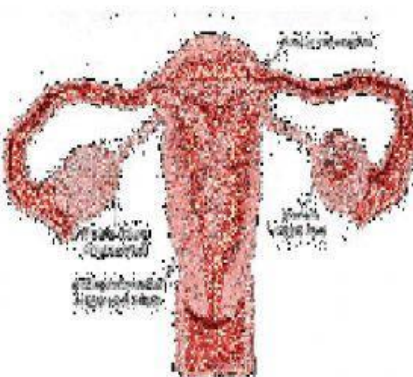
2. Kanker Serviks



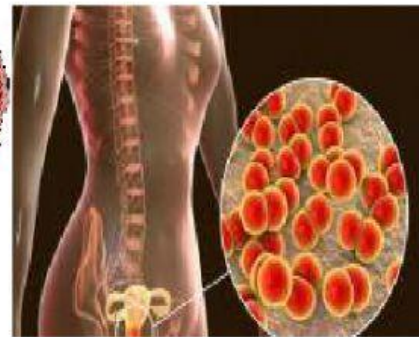
3. Leucorhea



4. Miom



5. Kista



6. Radang Panggul

1.

2.

3.

4.

5.

6.

#### Fase 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya

Dengan menggunakan kajian literatur seperti buku paket, browsing internet dan modul ajar, carilah informasi terkait :

1. Struktur dan fungsi organ reproduksi pada wanita, kemudian beri tanda panah organ reproduksi wanita di bawah ini pada struktur dan fungsi organ di sampingnya dengan benar dan tepat

##### STRUKTUR ORGAN

suatu bentukan tabung muculomembranous, yang memanjang dari bagian servikal uterus sampai ke bagian vestibulum, yaitu celah antara labia minora ke arah terbukanya vagina dan urethra

massa jaringan kuning di dalam ovarium yang dibuat oleh sebuah folikel

Fundus/bagian dasar rahim berbentuk bundar, Korpus /badan rahim yang memiliki dua lapisan dinding otot yang tebal dan elastis yang disebut myometrium dan parametrium, Istmus yang merupakan bagian organ kandungan yang menghubungkan antara kandungan dengan vagina, dan Leher Rahim dengan dinding lincin

berbentuk seperti pipa atau tuba

cincin fibrosa yang kuat dengan kandungan kolagen tinggi

berbentuk seperti kacang atau almond dengan ukuran sekitar 3 - 2 cm dan ketebalan kurang lebih hanya 1 cm

massa jaringan kuning di dalam ovarium yang dibuat oleh sebuah folikel

lapisan mukosa bagian dalam, yang melekat kuat pada myometrium

lapisan otot polos bagian tengah dan di lapisan ini terdapat cabang utama pembuluh darah dan saraf uterus.

##### VAGINA

##### SERVIKS

##### ENDOMETRIUM

##### UTERUS

##### MIOMETRIUM

##### KORPUS LUTEUM

##### FOLIKEL

##### OVIDUK

##### OVARIUM

##### FUNGSI ORGAN

tempat untuk menempelnya sel telur yang sudah dibuahi

saluran penghubung ke rahim, dengan labia dan vulva sebagai jalan masuknya.

kontraksi dan relaksasi rahim, dengan cara melebar dan kembali ke bentuk semula setiap bulannya, juga di masa kehamilan.

memproduksi hormon progesteron di masa awal kehamilan.

memberi makan dan menampung sel telur yang telah dibuahi sampai menjadi janin atau sampai siap untuk dilahirkan

memproduksi lendir atau mukus

sebagai tempat pembentukan ovum dan menghasilkan estrogen dan progesteron

menghasilkan estrogen, untuk perkembangan sel telur.

menghubungkan ovarium atau sel telur menuju ke rahim

2. Setelah mengetahui ciri-ciri penyakit organ reproduksi wanita, maka analisislah dampak penyakit tersebut pada sistem reproduksi wanita

1. Kanker Rahim :
2. Kanker Serviks :
3. Keputihan/Leukorea :
4. Miom dan Kista :
5. Radang Panggul :

#### **Fase 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah**

2. Seseorang yang melakukan pernikahan dini atau saat berusia dibawah 15 tahun, akan berisiko mengalami cacat bayi saat melahirkan akibat berebut nutrisi dan oksigen dengan ibu bayi saat janin masih dalam perut serta organ reproduksinya akan rentan terserang penyakit. Bagaimanakah dampak yang terjadi jika organ reproduksi wanita terserang penyakit dan upaya apa yang harus dilakukan untuk mencegah penyakit tersebut?