

Untuk siswa
SMA/MA Kelas XI



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

Anggota Kelompok

KOMPETENSI DASAR

3. 12. Menganalisis hubungan struktur jaringan penyusun organ reproduksi dengan fungsinya dalam sistem reproduksi manusia

4.12. Menyajikan hasil analisis tentang dampak pergaulan bebas, penyakit dan kelainan pada struktur dan fungsi organ yang menyebabkan gangguan sistem reproduksi manusia serta teknologi sistem reproduksi

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi dan menjabarkan struktur organ dan fungsi sistem reproduksi pada manusia dengan baik.

2. Peserta didik diharapkan mampu menjabarkan dan menganalisis mekanisme gametogenesis pada sistem reproduksi manusia

3. Peserta didik diharapkan mampu menjabarkan dan menganalisis fertilisasi dan kehamilan

4. Siswa dapat membahas tentang gangguan, penyakit dalam sistem reproduksi. Pada pembelajaran ini diharapkan siswa mampu mengidentifikasi, menganalisis dan mendeskripsikan gangguan/ penyakit pada sistem reproduksi disertai upaya penanganannya.

PETUNJUK PEMBELAJARAN

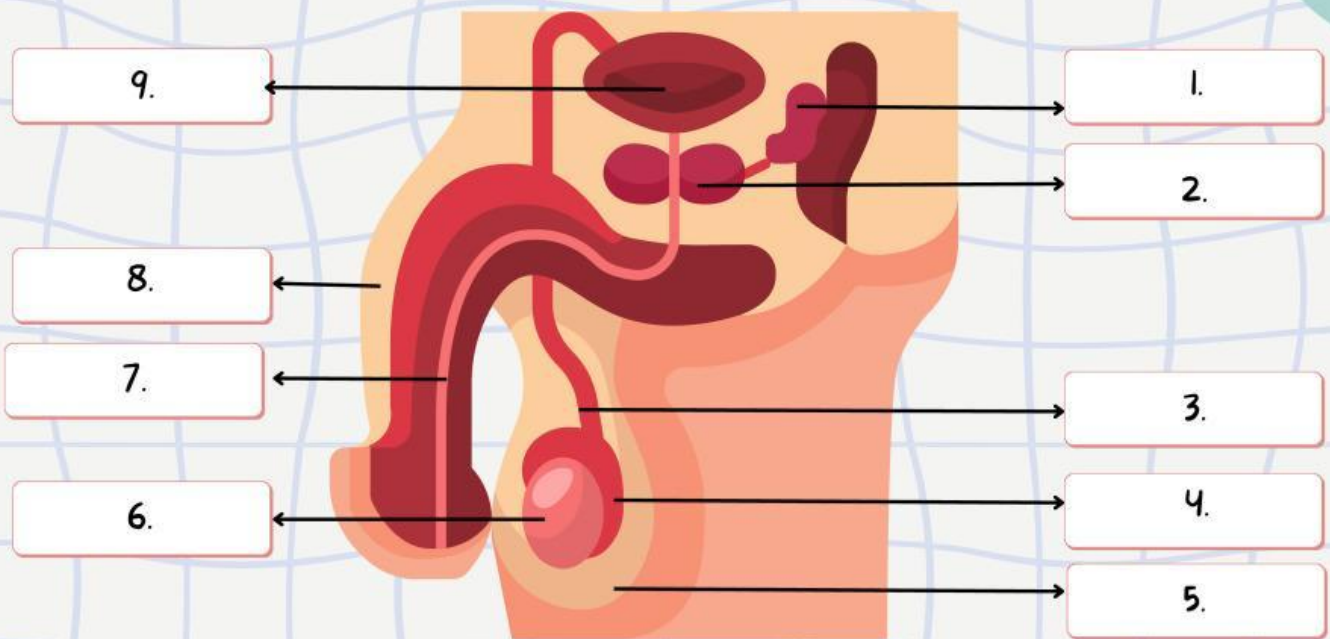
- Berdoalah sebelum memulai mengerjakan LKPD.
- Persiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk mengerjakan LKPD.
- Bacalah secara cermat dan seksama setiap panduan yang ada di LKPD.
- Selesaikan tugas-tugas yang ada di LKPD dengan baik, benar, dan bertanggung jawab.
- Gunakan sumber belajar dari berbagai sumber baik modul pembelajaran, buku peserta didik, internet dan sumber lainnya untuk menjawab pertanyaan.
- Kumpulkanlah LKPD sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
- Tanyakanlah kepada guru apabila ada kesulitan dalam mengerjakan LKPD.



STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN REPRODUKSI LAKI-LAKI



Coba perhatikan organ-organ penyusun sistem reproduksi laki-laki yang terdapat pada gambar dibawah ini, Kemudian lengkapilah nama organ-organ beserta fungsinya dengan mengisi tabel yang telah di sediakan!



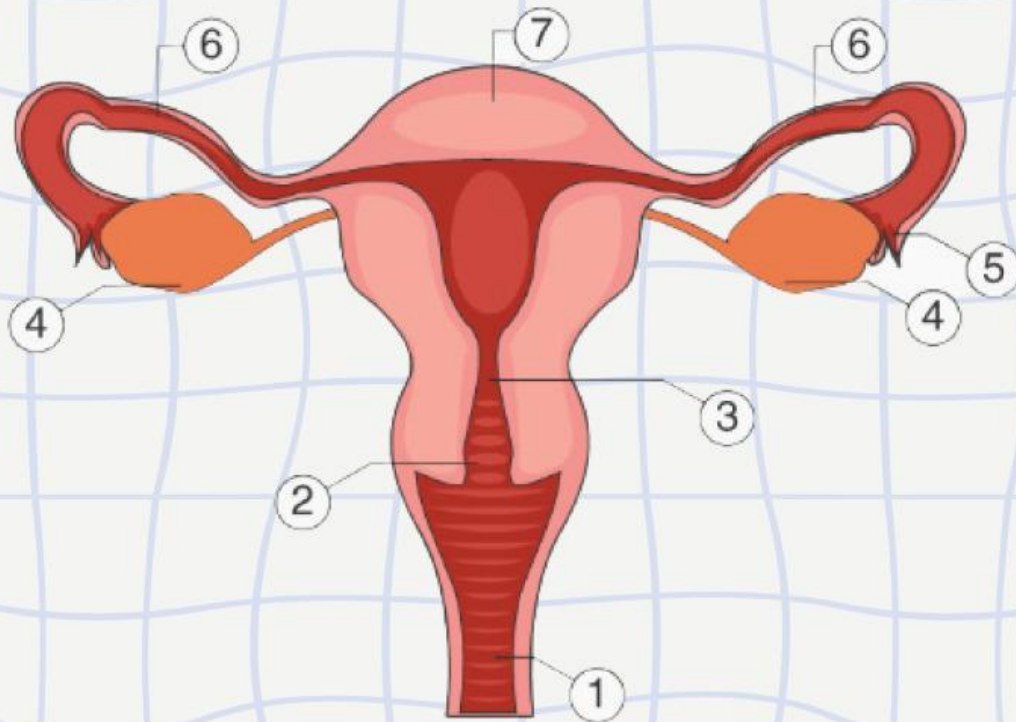
No.	Nama Organ	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		



STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN REPRODUKSI PEREMPUAN



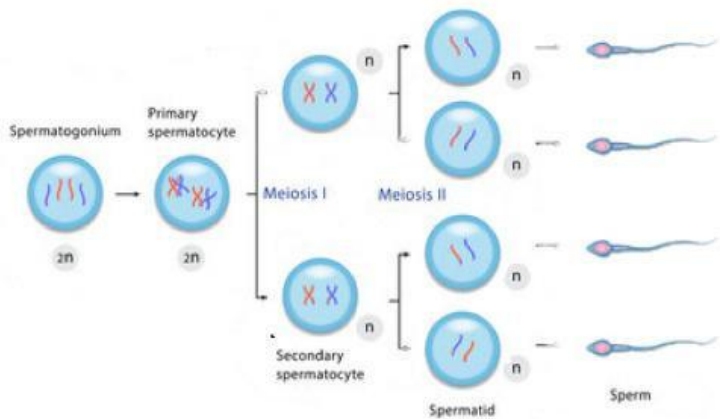
Coba perhatikan organ-organ penyusun sistem reproduksi perempuan yang terdapat pada gambar dibawah ini, Kemudian lengkapilah nama organ-organ beserta fungsinya dengan mengisi tabel yang telah di sediakan!



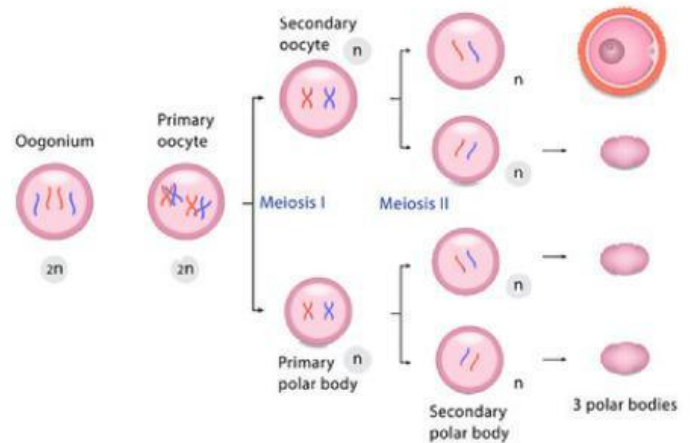
No.	Nama Organ	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4		
5		
6		
7		



GAMETOGENESIS



a. Spermatogenesis



b. Oogenesis

Jelaskan bagaimana mekanisme Spermatogenesis dan Oogenesis berdasarkan gambar diatas!!

Jawab:



FERTILISASI



SCAN ME



Berdasarkan video yang telah diamati, Jelaskan kembali apa yang dimaksud fertilisasi? bagaimana mekanisme fertilisasi tersebut ? dan apa yang di hasilkan dari mekanisme fertilisasi?



GANGGUAN SISTEM REPRODUKSI



Bersumber dari ditsmp.kemdikbud.go.id yang diakses pada Jumat (4/8/2023), seks bebas pada remaja termasuk pada salah satu jenis dari pergaulan bebas remaja selain merokok, mengonsumsi minuman beralkohol, mengonsumsi obat-obatan terlarang, dan tawuran.

Berdasarkan pernyataan tersebut, berikan pendapatmu apa penyakit yang dapat ditimbulkan dari seks bebas tersebut? Dan bagaimana kita sebagai remaja dapat menghindari hal tersebut agar terbawa pergaulan bebas?