

LKPD 3.1.2

STRUTUR DAN FUNGSI SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA

Nama/kelas/no absen

TUJUAN

1. mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada Laki-laki
2. mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada Perempuan
3. Mendeskripsikan proses pembentukan sel sperma (spermatogenesis) dan pembentukan sel telur (Oogenesis)

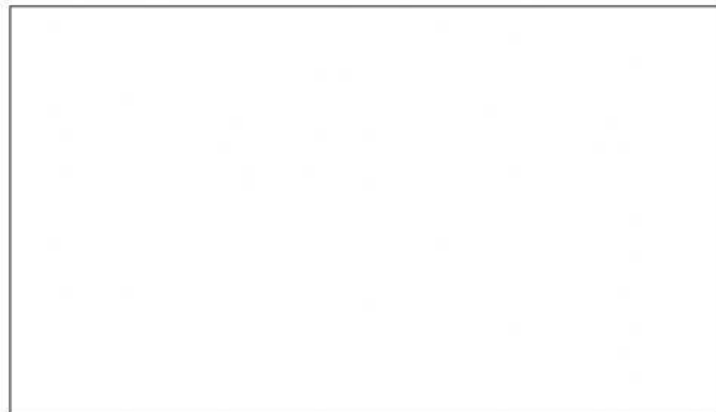
CARA KERJA

1. Simaklah video pembelajaran tentang organ reproduksi pada manusia.
2. Identifikasilah nama organ penyusun reproduksi pada laki-laki dan perempuan sesuai petunjuk.
3. Identifikasilah fungsi dari masing-masing penyusun organ reproduksi laki-laki dan perempuan
4. Deskripsikan gambar proses spermatogenesis dan Oogenesis.

ALAT DAN BAHAN

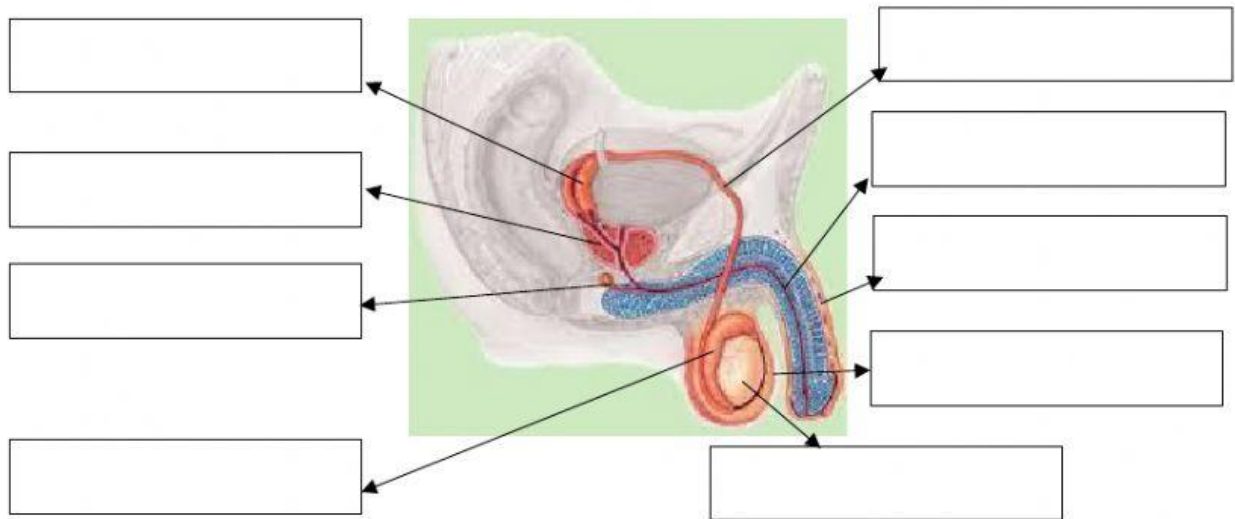
1. HP Android / Laptop
2. Internet
3. Buku paket kelas IX atau buku penunjang yang relevan

Silahkan tonton video berikut



1. Mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki

a. Drop and drag (masukkan keterangan dengan cara menarik ke dalam kotak pada gambar)



Vesikula seminalis

Kelenjar prostat

Kelenjar cowper

Epididimis

Testis

Skrotum

Penis

Uretra

Vas deferens

b. Pasangkan strutuktur dan fungsi organ reproduksi dengan menarik garis.

Sebagai saluran kencing / urine dan saluran sperma



skrotum

Menjaga suhu testis agar sesuai untuk produksi sperma



Testis

Tempat penyimpanan sperma sementara



Penis

Untuk memproduksi sperma dan hormon testosteon



Epididimis

Menghubungkan epididimis dan uretra



Uretra

saluran keluarnya sperma dan urine



Kelenjar prostat

Menghasilkan zat untuk perkembangan sperma



Vas deferens

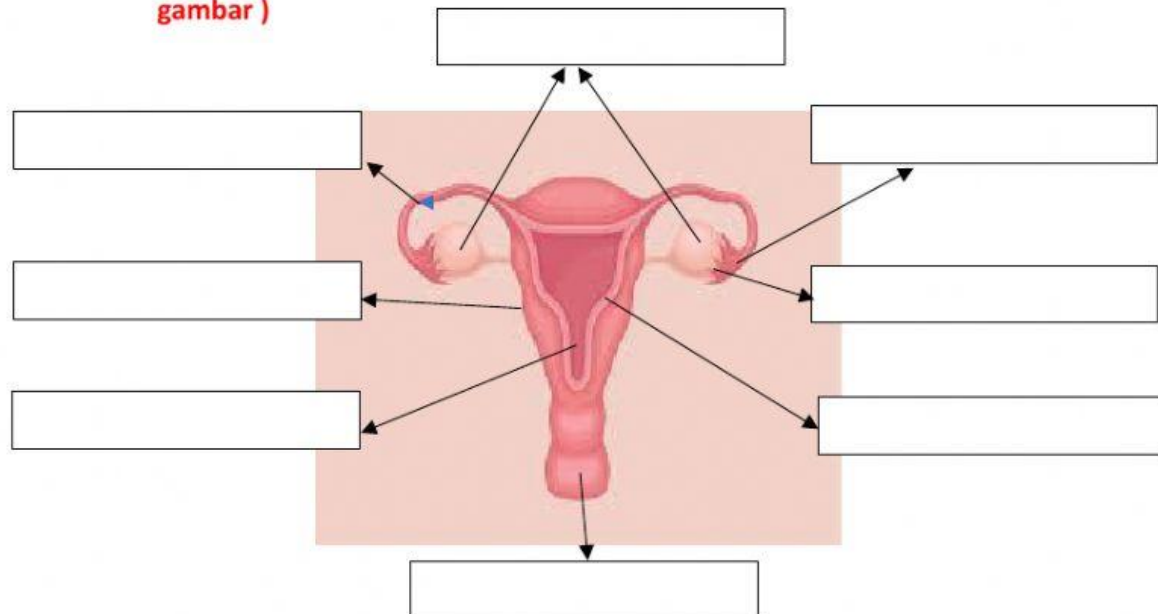
Menghasilkan cairan bersifat asam



Vesikula seminalis

2. Mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada perempuan

a. Drop and drag (masukkan keterangan dengan cara menarik ke dalam kotak pada gambar)



Infundibulum

Ovarium

Tuba fallopii

Rahim

Endometrium

Serviks

Vagina

Fimbriae

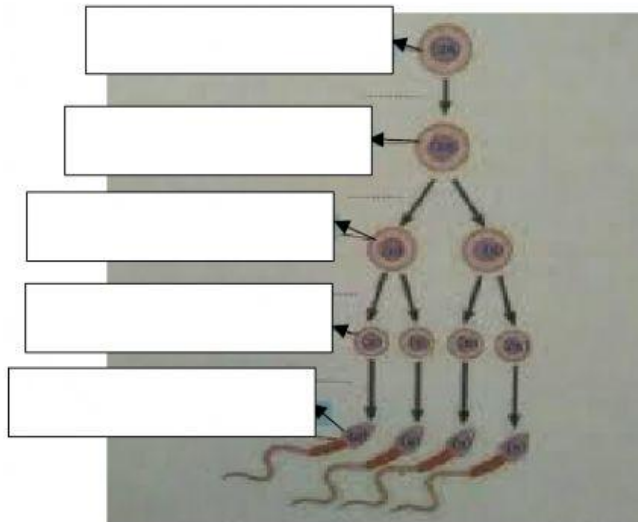
b. Pasangkan struktur dan fungsi organ reproduksi dengan menarik garis.

Menghasilkan sel telur	●	●	Infundibulum
Struktur berbentuk corong merupakan ujung tuba fallopii	●	●	Ovarium
Menghubungkan ovarium dengan ...	●	●	Rahim
Tempat berkembangnya janin	●	●	Tuba fallopii
Saluran keluarnya bayi dan darah menstruasi	●	●	Endometrium
Lapisan yang meluruh saat menstruasi	●	●	Serviks
Saluran menyempit dan membuka ke arah vagina	●	●	Fimbriae
Berfungsi menangkap sel telur	●	●	Vagina

3. Proses Pembentukan sel sperma (spermatogenesis) dan pembentukan sel telur(Oogenesis)

a. Pembentukan sel sperma (Spermatogenesis)

Drop and drag (masukkan keterangan dengan cara menarik ke dalam kotak pada gambar)



Spermatisit sekunder

Spermatisit primer

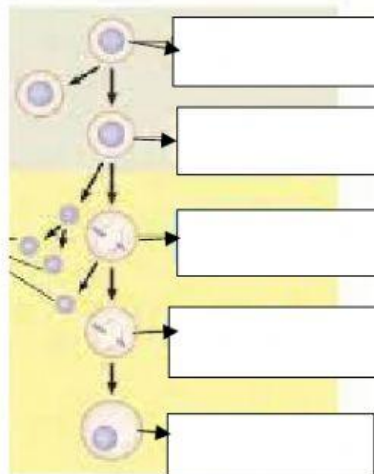
Spermatogonium

Spermatid

Spermatozoa

b. Pembentukan sel sperma (Spermatogenesis)

Drop and drag (masukkan keterangan dengan cara menarik ke dalam kotak pada gambar)



Oosit sekunder

Oosit primer

Oogonium

Ovum

Ootid

Sumber: Campbell dkk., 2008.

4. Pilihlah jawaban yang benar

1. Penyakit pada alat reproduksi manusia yang disebabkan oleh *Neisseria gonorrhoea* adalah...

- a. Sifilis
- b. Klamidiasis
- c. Gonorrhoe
- d. Herpes genitalis

2. Penyakit kelamin yang disebabkan oleh bakteri yaitu....

- a. Sifilis dan vaginosis
- b. Vaginosis dan kandidiasis
- c. trikomoniasis dan vaginosis
- d. kandidiasis dan trikomoniasis