

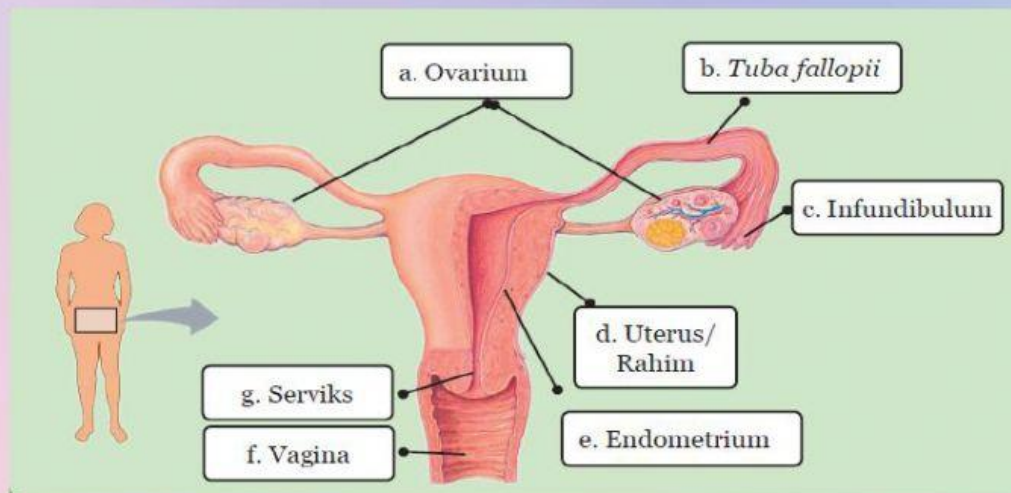
Sistem Reproduksi Manusia

Nama / Kelas :



KEGIATAN BELAJAR

Setelah kita mempelajari sistem reproduksi manusia bagian organ reproduksi laki-laki, maka saat ini kalian akan belajar organ reproduksi pada perempuan. Untuk memahami organ reproduksi perempuan, coba perhatikan gambar berikut!



1. Ovarium (indung telur)

Fungsi : untuk menghasilkan sel telur (ovum) dan hormon esterogen dan progesteron. Hormon estrogen untuk mengatur ciri kelamin sekunder pada wanita.

2. Tuba falopii (oviduks) atau saluran telur

Fungsi : untuk menyalurkan sel telur dan tempat terjadinya pembuahan (peleburan sel telur dan sel sperma)

3. Uterus (rahim)

Fungsi : sebagai tempat pertumbuhan dan perkembangan embrio

4. Vagina

Fungsi : sebagai jalan masuknya sperma dan jalan lahirnya individu baru terdapat selaput dara.

5. Infundibulum

Pangkal tuba fallopi berbentuk corong yang berfungsi untuk menangkap sel telur dari ovarium.

6. Endometrium

Penebalan dinding rahim yang meluruh saat menstruasi

7. Serviks

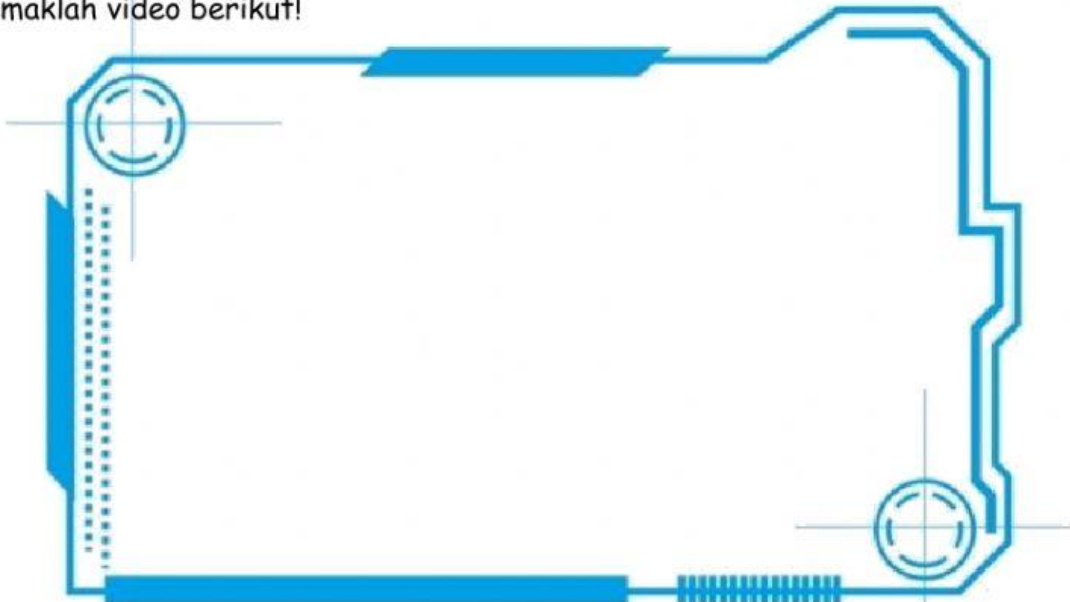
Leher rahim yang menyempit penghubung uterus dan vagina

Oogenesis

Pada sistem reproduksi laki-laki kalian sudah mempelajari proses spermatogenesis. Masih ingat kalian apa itu spermatogenesis? Untuk mengecek ingatan kalian tentang spermatogenesis coba tuliskan penjelasannya di papan kuning berikut!



Seperti halnya sistem reproduksi laki-laki, di perempuan juga ada semacam proses di atas yang dinamakan dengan proses **Oogenesis**. Untuk memahami peristiwa oogenesis simaklah video berikut!

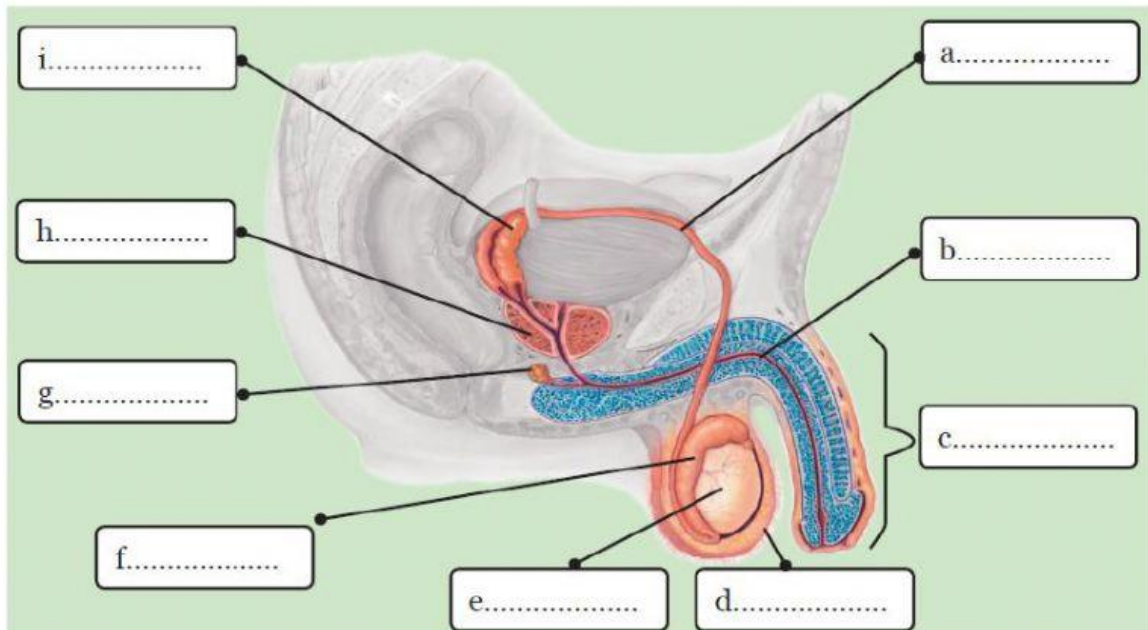


Setelah menyimak video di atas tuliskan penjelasan pengertian oogenesis di papan kuning berikut!



Latihan

DRAW & DROP



Penis

Testis

Kelenjar Prostat

Vas deferens

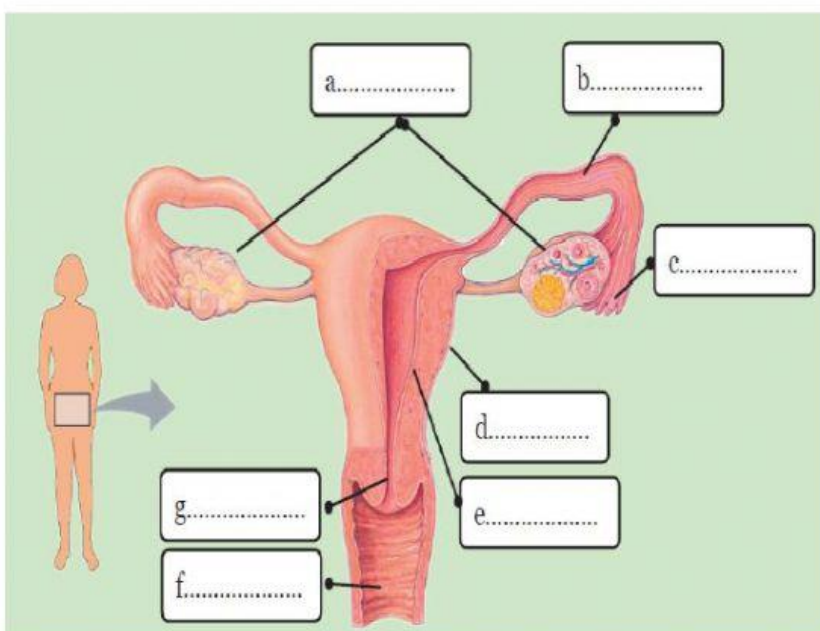
Epididimis

Uretra

Kelenjar Cowper

Skrotum

Vesicula Seminalis



Ovarium

Tuba fallopi

Uterus

Serviks

Vagina

Infundibulum

Endometrium

PILIHAN GANDA

1. Organ reproduksi perempuan yang berfungsi sebagai tempat fertilisasi adalah



vagina



tuba fallopi



uterus



endometrium

2. Proses pembentukan sel telur dinamakan



oogenesis



spermatogenesis



ovulasi



menstruasi

3. Organ reproduksi perempuan yang berfungsi sebagai tempat penghasil ovum dan hormon estrogen adalah



vagina



tuba fallopi



uterus



ovarium

MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Tariklah garis dari huruf A/B/C/D ke arah awan pasangannya!

Infundibulum

A. Tempat pembentukan sel telur dan hormon estrogen

Endometrium

B. Sebagai tempat tumbuh dan berkembangnya embrio

Ovarium

C. Menangkap sel telur (ovum) dari ovarium

Uterus

D. Penebalan dinding rahim yang meluruh saat menstruasi

DROP DROWN

Proses terbentuknya sel telur dinamakan

Peleburan sel sperma dengan sel telur terjadi di bagian

Hormon yang mengatur ciri-ciri kelamin sekunder laki-laki adalah

Menstruasi (haid) adalah peluruhan dari penebalan dinding

Tempat pematangan dan penyimpanan sperma sementara adalah

Pembelahan sel secara meiosis menghasilkan sel anak yang bersifat

Pembelahan pada sel somatik terjadi secara