

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata pelajaran : Biologi
Materi Pokok : Sistem Reproduksi
Sub Materi Pokok : Organ Sistem Reproduksi
Kelas/Semester : XI/Genap
Alokasi Waktu : Pertemuan ke-1 (2 JP x 35 menit)



Organ Sistem Reproduksi

Nama :

No. Absen :

Kelas : XI MIPA 3

Instruksi Kerja



- 1) Kerjakan LKPD berikut secara individu melalui *LiveWorksheets*.
- 2) Cermati gambar yang diberikan dan berikan keterangan bagian-bagian organ tersebut.
- 3) Tuliskan juga bagian-bagian organ sesuai dengan fungsinya masing-masing.
- 4) Submit hasil pekerjaanmu.
- 5) Screenshot nilai LKPD yang telah kamu kerjakan, lalu kirimkan pada gurumu. Selamat mengerjakan!



Organ Sistem Reproduksi

Petunjuk: Tarik nama organ di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

A. Organ Reproduksi Wanita

UTERUS/ RAHIM

OVARIVM

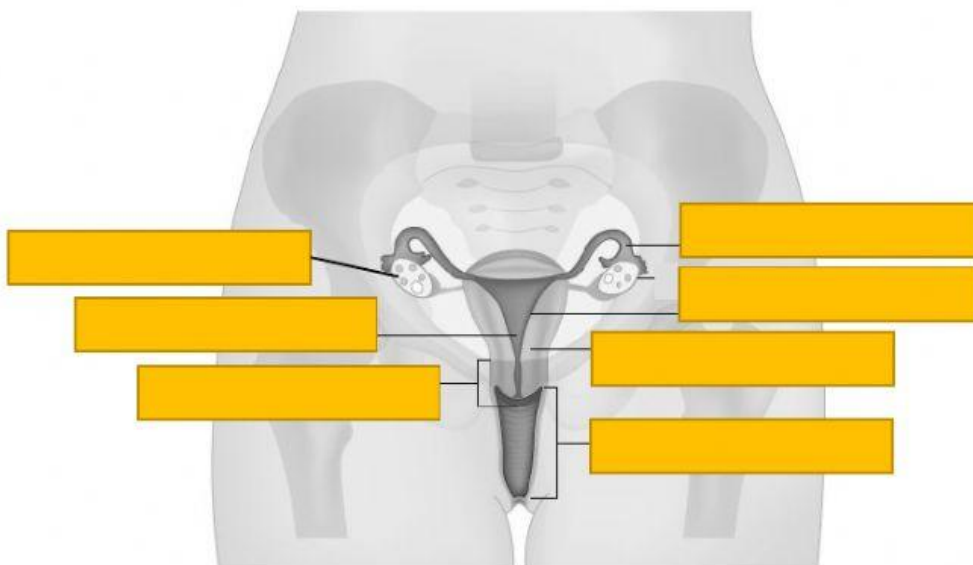
VAGINA

SERVIKS

MYOMETRIUM

ENDOMETRIUM

TUBA FALOPII



B. Organ Reproduksi Pria

SKROTUM

PENIS

TESTIS

URETRA

EPIDIDIMIS

REKTUM

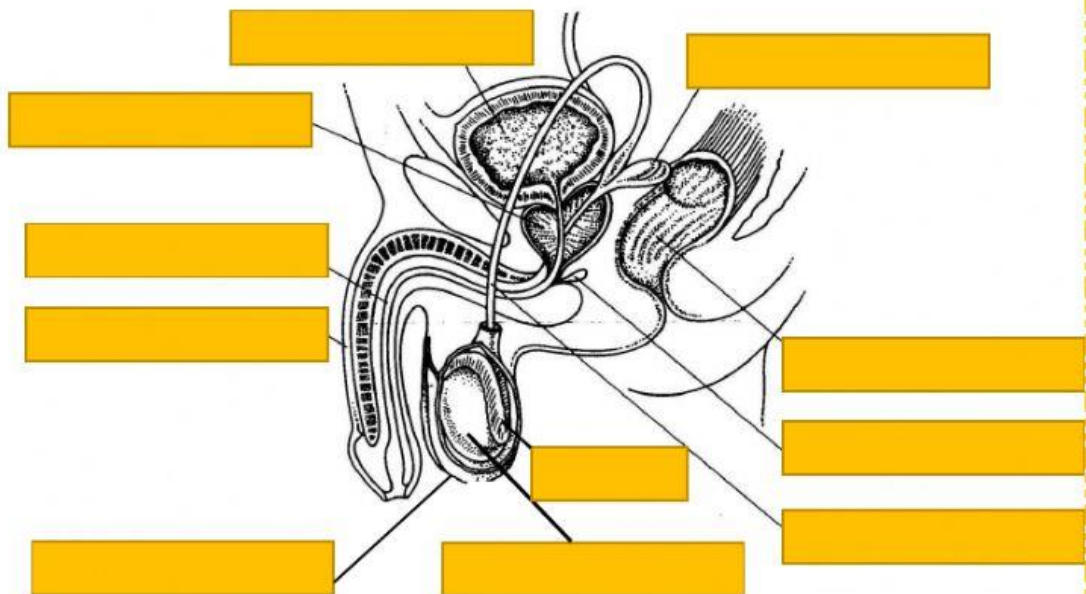
VAS DEFERENS

KANDUNG KEMIH

KELENJAR COWPER

VESIKULA SEMINALIS

KELENJAR PROSTAT



Petunjuk: Lengkapi kalimat berikut dengan nama organ yang sesuai!

A. Organ Reproduksi Wanita

1. adalah saluran untuk sel telur (ovum) bergerak dari ovarium menuju rahim.
2. berfungsi menghasilkan sel telur dan hormon seks wanita, seperti estrogen dan progesteron.
3. sebagai tempat menempelnya sel telur yang telah dibuahi dan akan meluruh menjadi darah menstruasi jika tidak dibuahi.
4. berfungsi sebagai tempat implantasi atau tempat janin berkembang sejak embrio.
5. berfungsi untuk kontraksi dan relaksasi rahim.
6. berperan dalam memproduksi lendir atau mukus.
7. sebagai jalan lahir bagi persalinan dan tempat keluarnya darah saat menstruasi.

B. Organ Reproduksi Pria

1. merupakan kantung pembungkus testis dan berfungsi untuk melindungi testis.
2. berperan untuk memproduksi sperma dan hormon testosteron.
3. sebagai tempat transportasi, pematangan, dan penyimpanan spermatozoa.
4. sebagai saluran jalannya sperma matang menuju uretra.
5. berfungsi untuk menghasilkan cairan yang melumasi uretra.
6. berperan sebagai tempat untuk menampung kotoran/ feses dalam sistem pencernaan.
7. berfungsi untuk menghasilkan air mani.
8. berfungsi untuk tempat penyimpanan sementara urine hingga waktunya dikeluarkan.
9. berperan untuk mencegah semen supaya tidak bercampur dengan urine di uretra.
10. sebagai saluran keluarnya sperma ketika pria berejakulasi.
11. sebagai alat reproduksi pria bagian luar.