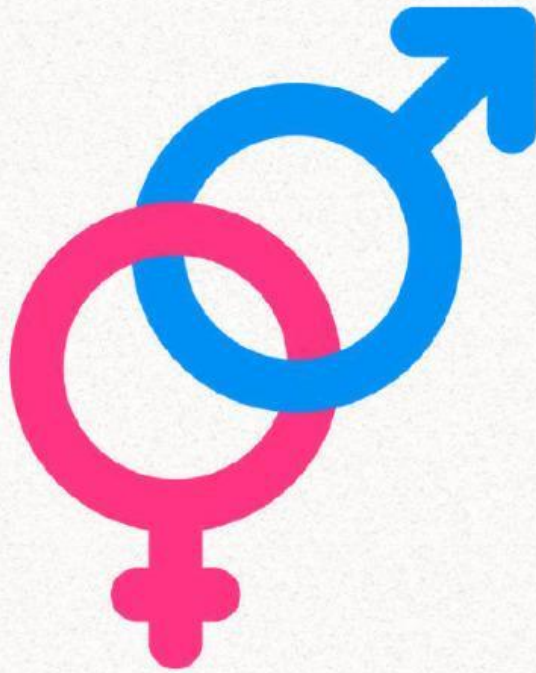


LKPD

Sistem Reproduksi 1



Kelompok :

Anggota :

Instansi : SMA Negeri 3 Palu
Kelas/ Semester : XI/Genap
Alokasi Waktu : 2x45 menit

Mata Pelajaran : Biologi
Fase : F
Tahun Pelajaran : 2024/2025



Tujuan pembelajaran

Peserta didik dapat menganalisis dan membedakan struktur serta fungsi organ-organ penyusun sistem reproduksi manusia secara benar dan lengkap.



Petunjuk Pengerjaan

1. Buatlah kelompok beranggota 3-4 orang
2. Diskusikan dan bahas bersama kelompokmu setiap pertanyaan yang terdapat pada LKPD dengan saling mengeksplorasi pemahaman masing-masing anggota.
3. Pastikan semua anggota kelompok memahami materi dan siap menghadapi tantangan!
4. Setelah diskusi selesai, permainan turnamen dimulai!
5. Tiap kelompok akan login ke link yang sudah disediakan dan menjawab pertanyaan (1 soal durasi 1 menit).
6. Jawablah soal dengan cepat dan tepat untuk mengumpulkan poin sebanyak-banyaknya!
7. Kelompok dengan poin tertinggi akan menjadi Pemenang.



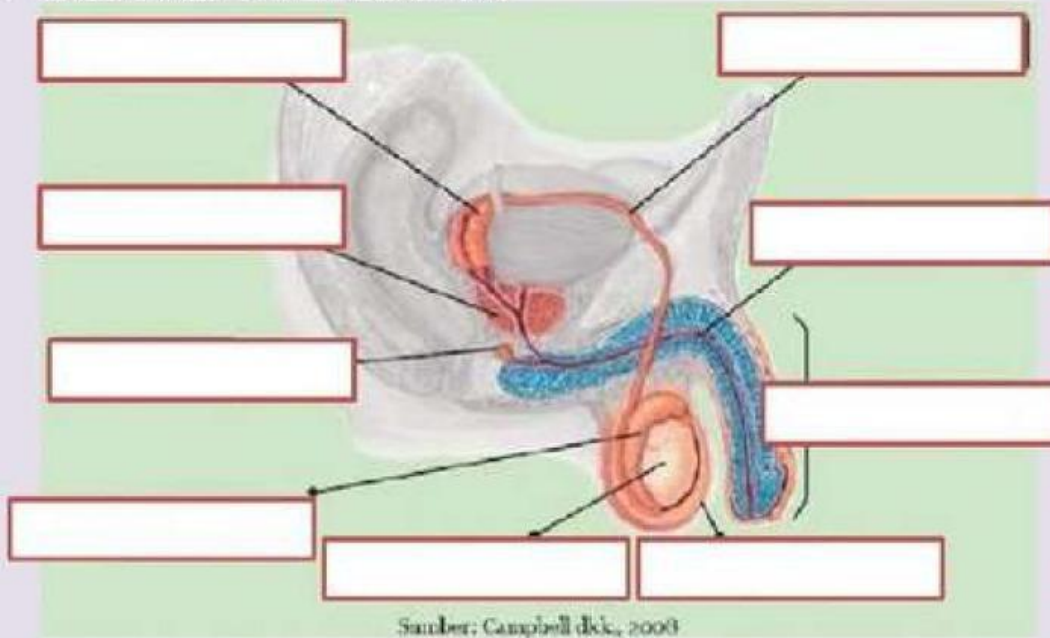
Sumber bacaan

Silakan scan barcode sumber bacaan atau referensi berikut.



1. Perhatikan gambar struktur sistem organ reproduksi laki-laki dan perempuan berikut. Lengkapi nama organ-organ pada gambar sesuai keterangan yang terdapat pada kotak dengan menarik [drag] Jawaban yang terletak di sebelah gambar dan tempelkan [drop] pada kolom gambar.

❖ Organ Reproduksi Laki-laki



Vesikula seminalis

Testis

Epididimis

Vas deferens

Kelenjar prostat

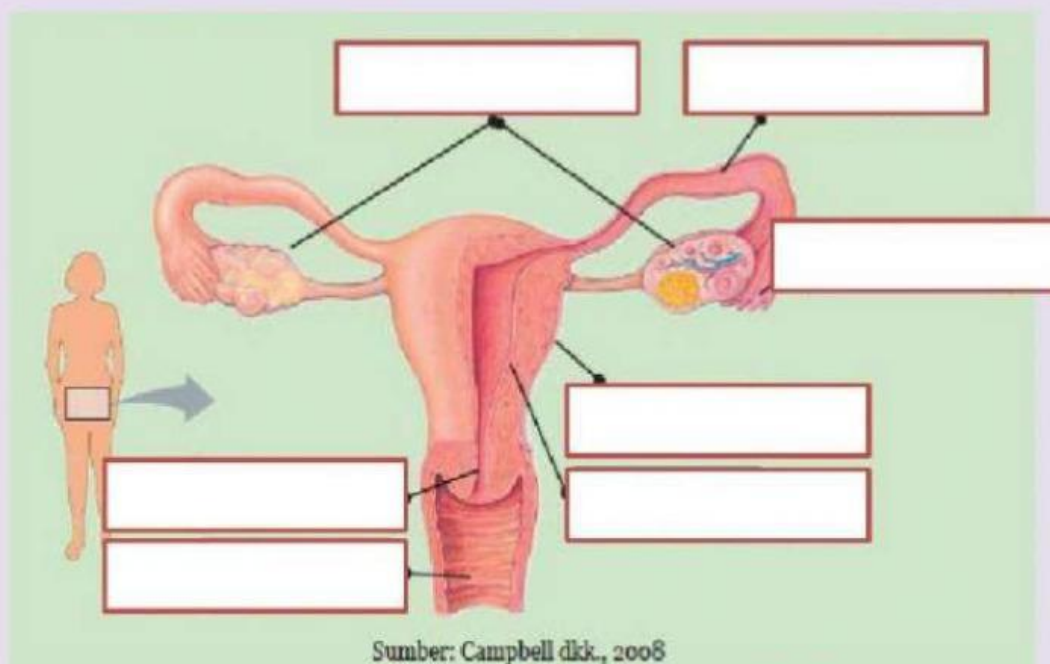
Penis

Kelenjar Cowper

Uretra

Skrotum

❖ Organ Reproduksi Perempuan



Endometrium

Serviks

Infundibulum

Ovarium

Vagina

Tuba fallopi

Uterus

2. Tarik garis untuk mencocokkan setiap nama organ pada dengan fungsinya masing-masing. Pastikan kamu membaca dengan teliti sebelum memasangkan!

• Reproduksi Pria

Penis

Vas Deferens

Kelenjar prostat

uretra

Skrotum

Kelenjar vesikula seminalis

Kelenjar Cowper

Testis

Epididimis

Keterangan Struktur

Bagian luar organ reproduksi laki-laki yang berfungsi sebagai saluran kencing (urine) dan saluran sperma

Bagian seperti kantung yang didalamnya terdapat testis berfungsi menjaga suhu testis agar sesuai untuk produksi sperma

Bagian yang bentuknya bulat telur yang tersimpan dalam skrotum. Berfungsi untuk memproduksi sperma dan hormon testosteron

Saluran yang keluar dari testis yang berbentuk seperti, dengan ukuran kurang lebih 4 cm. Berfungsi sebagai tempat yang menyimpan sperma sementara.

Saluran panjang yang mengarah ke atas dan merupakan lanjutan dari epididimis. Berfungsi menghubungkan epididimis dan uretra

Saluran yang terdapat dalam penis. Merupakan akhir dari saluran reproduksi titik berfungsi sebagai saluran keluarnya sperma dan urine

Bagian yang berbentuk seperti kantong kecil berukuran kurang lebih 5 cm yang terletak di belakang kantung kemih. Berfungsi menghasilkan zat-zat yang diperlukan untuk perkembangan sperma

Bagian yang berbentuk seperti kue donat yang terletak di bawah kantung kemih. Berfungsi menghasilkan cairan bersifat asam

Bagian yang berbentuk seperti kacang yang terletak di bawah kelenjar prostat berfungsi menghasilkan lendir dan cairan bersifat basa

• Reproduksi Wanita

Tuba
Fallopi/Oviduk

Serviks

Ovarium

Vagina

Rahim/uterus

Infundibulum

Endometrium

Keterangan Struktur

Struktur berbentuk seperti telur berjumlah 2 buah, terletak di samping kanan dan kiri rahim (uterus) dan berfungsi menghasilkan sel telur (ovum)

Saluran dengan panjang kurang lebih 10 cm yang menghubungkan ovarium dengan rahim (uterus)

Struktur berjumbai dan merupakan pangkal dari tuba Fallopi

Struktur seperti buah pir yang berfungsi sebagai tempat berkembangnya janin selama kehamilan

Lapisan yang membatasi rongga rahim dan meluruh saat menstruasi

Saluran yang menghubungkan lingkungan luar dengan rahim saluran mengalirnya darah menstruasi dan saluran keluarnya bayi.

Struktur rahim bagian bawah yang menyempit dan membuka ke arah vagina

Buatlah kesimpulan dari yang kalian pelajari hari ini!

good luck