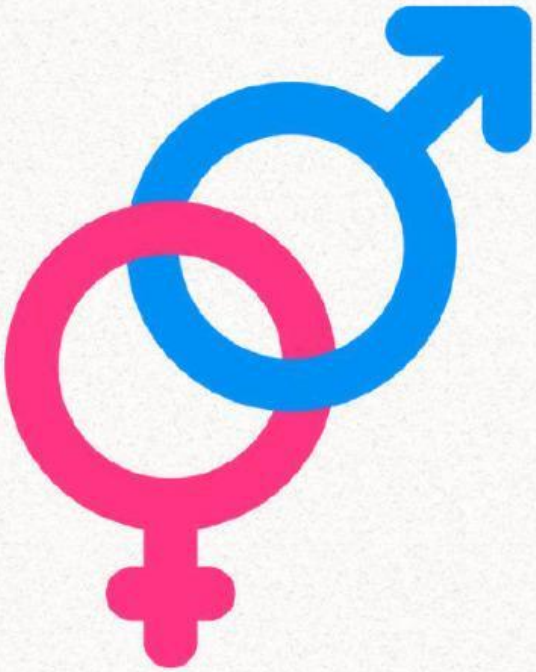
LKPD

Sistem Reproduksi 1



Kelompok :

Anggota :

LIVEWORKSHEETS

Instansi	: SMA Negeri 3 Palu	Mata Pelajaran	: Biologi
Kelas/ Semester	: XI/Genap	Fase	: F
Alokasi Waktu	: 2x45 menit	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.

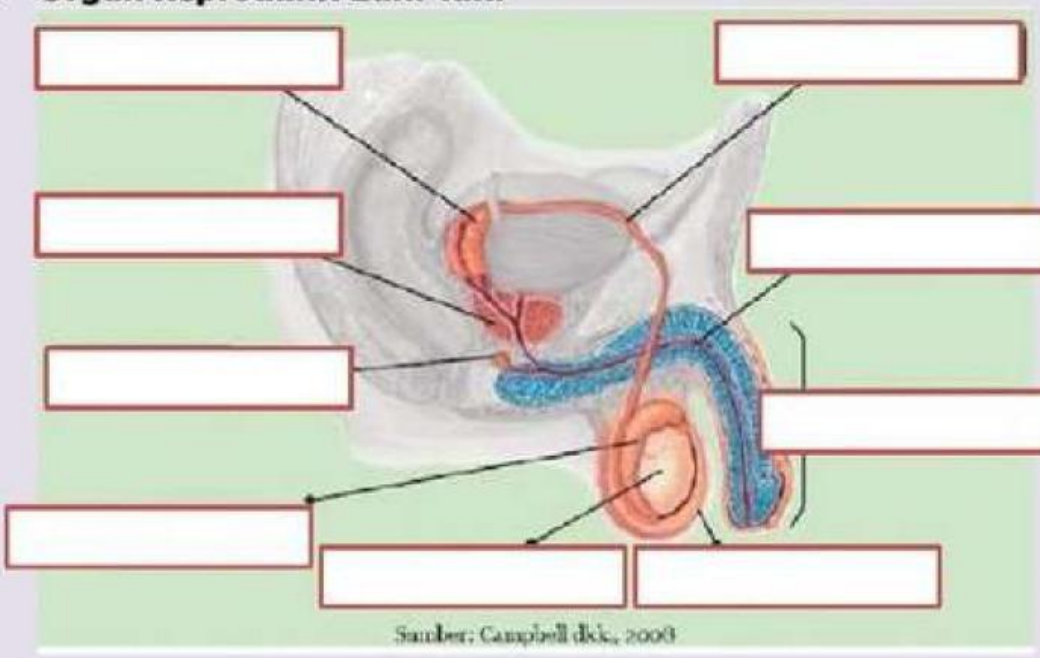
Sumber bacaan

Silakan scan barcode sumber bacaan atau referensi berikut.

LIVEWORKSHEETS

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.

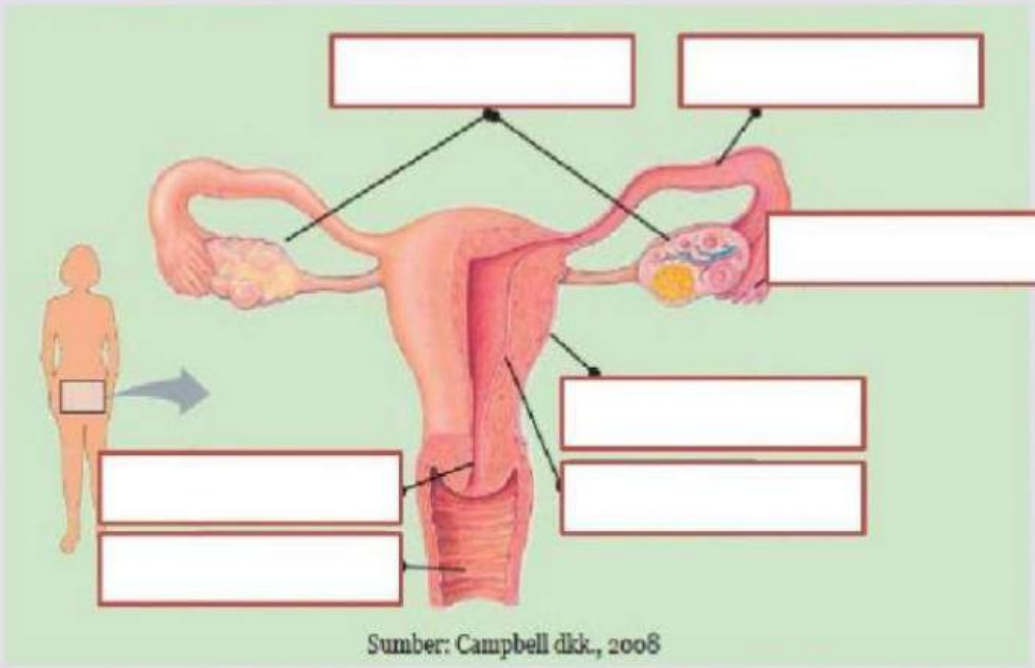
❖ Organ Reproduksi Laki-laki



Sumber: Campbell dkk., 2008

- Vesikula seminalis
- Testis
- Epididimis
- Vas deferens
- Kelenjar prostat
- Penis
- Kelenjar Cowper
- Uretra
- Skrotum

❖ Organ Reproduksi Perempuan



Sumber: Campbell dkk., 2008

- Endometrium
- Serviks
- Infundibulum
- Ovarium
- Vagina
- Tuba fallopi
- Uterus

LIVEWORKSHEETS

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

- Reproduksi Pria

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

Penis

Vas Deferens

Kelenjar prostat

uretra

Skrotum

Kelenjar vesikula seminalis

Kelenjar Cowper

Testis

Epididimis

LIVEWORKSHEETS

- Reproduksi Wanita

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

Tuba Fallopi/Oviduk

Serviks

Ovarium

Vagina

Rahim/uterus

Infundibulum

Endometrium

LIVEWORKSHEETS

Buatlah kesimpulan dari yang kalian pelajari hari ini!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

good luck

LIVEWORKSHEETS