



Lembar Kerja Peserta Didik

REPRODUKSI MANUSIA



Penyusun:

Devi Retnaning Tiyas, S.Pd

39016



UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

BANDUNG

2024

A. TUJUAN

Peserta didik mampu melakukan analisis untuk menemukan keterkaitan sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tertentu (reproduksi).

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Silahkan lengkapi identitas kalian dibawah ini:

Nama:

Kelas:

2. Kerjakan setiap aktivitas pada LKPD dengan lengkap!
3. Jika sudah selesai klik **FINISH** , dan pilih **email my answer to my teacher** , dan masukkan alamat email berikut devitiyas97@guru.smp.belajar.id.

C. AKTIVITAS 1

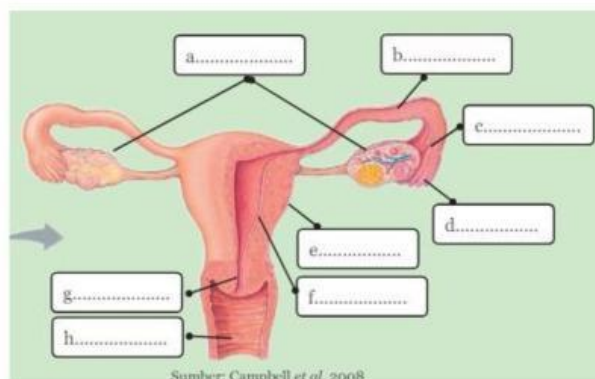
Lengkapilah paragraf dibawah ini dengan pilihan jawaban yang tepat!

Reproduksi pada manusia melibatkan proses kompleks yang berbeda antara laki-laki dan perempuan. Pada laki-laki, sistem reproduksi terdiri dari organ-organ seperti Anatomi ini mendukung fungsi-fungsi vital seperti produksi, penyimpanan, dan pengeluaran sperma. Produksi sperma, yang disebut terjadi dalam testis dan dikendalikan oleh berbagai faktor termasuk hormon-hormon seperti . Proses ejakulasi, yaitu pelepasan sperma dari tubuh, merupakan tahap akhir dari siklus reproduksi laki-laki. Faktor-faktor seperti gaya hidup dan lingkungan juga memainkan peran penting dalam menjaga kesehatan sistem reproduksi laki-laki. Di sisi lain, sistem reproduksi perempuan terdiri dari organ-organ seperti . Siklus menstruasi merupakan karakteristik utama sistem reproduksi perempuan, yang diatur oleh hormon-hormon seperti estrogen dan progesteron. Setiap siklus menstruasi melibatkan

untuk menerima embrio jika terjadi pembuahan. Proses fertilisasi, yaitu penyatuan sel sperma dan sel telur, kemudian diikuti oleh implantasi embrio ke dalam dinding uterus. Tahapan-tahapan ini menyebabkan kehamilan yang memerlukan pemeliharaan kondisi fisik dan hormonal yang tepat. Pemahaman yang mendalam tentang anatomi, proses, dan faktor-faktor yang memengaruhi reproduksi pada laki-laki dan perempuan sangat penting dalam memahami keseluruhan konsep reproduksi manusia.

D. AKTIVITAS 2

Identifikasi organ reproduksi berikut ini dengan fungsinya!



Nama Organ	Fungsi
a. Ovarium	1. Tempat janin tumbuh dan berkembang
b. Saluran telur	2. Memproduksi lendir/ mukus
c. Infundibulum	3. Membawa sel telur ke rahim
d. Rahim	4. Menangkap sel telur
e. Endometrium	5. Tempat menghasilkan sel telur
f. Serviks	6. Saluran untuk melahirkan bayi
g. Vagina	7. Tempat menempelnya sel telur yang sudah di buahi
h. Fimbriae	8. Menangkap sel telur yang sudah matang

E. AKTIVITAS 3

Kesehatan organ reproduksi sangat erat kaitannya dengan kebersihan dan pola hidup dari seseorang. Penyebab dari penyakit reproduksi bisa terjadi karena virus, bakteri atau jamur yang terdapat pada organ reproduksi. Berdasarkan tayangan video dibawah ini analisislah penyebab dari berbagai penyakit organ reproduksi.

Sumber:



No.	Pernyataan	B/S
1.	Gonore disebabkan oleh virus yang menyerang saluran reproduksi laki-laki dan perempuan. (Salah)	
2.	Kanker serviks dapat diidentifikasi melalui pemeriksaan Pap smear.	
3.	Endometriosis adalah kondisi di mana jaringan yang biasanya tumbuh di dalam rahim juga tumbuh di luar rahim	
4.	Infeksi jamur pada vagina biasanya disebabkan oleh bakteri	
5.	HIV adalah salah satu penyakit yang disebabkan virus	