



UPI

The
Education
University

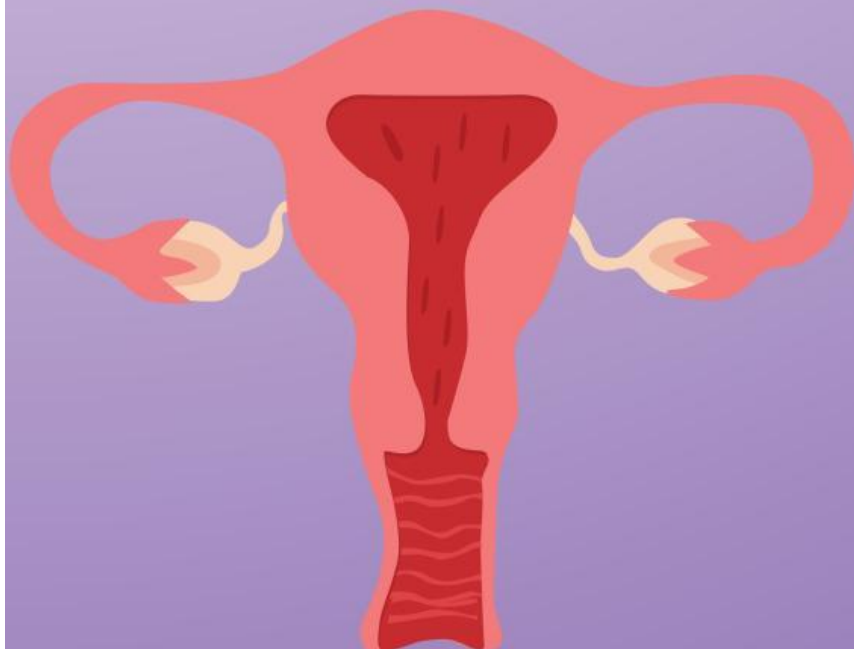
LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

sistem Reproduksi manusia

Sri Handayani

Program studi Pendidikan Biologi
Fakultas Pendidikan Matematika
dan Pengetahuan alam



TUJUAN

Setelah membaca e-LKPD ini peserta didik diharapkan mampu mengetahui organ-organ reproduksi beserta fungsinya

Petunjuk pengisian

1. Lengkapi identitas dibawah ini

Nama : Kelas :

2. Kerjakanlah aktivitas yang ada pada e-LKPD ini dengan teliti dan cermat!

3. Jika telah selesai, silahkan klik "**Finish**", pilih "**My answer to my teacher**", dan masukkan alamat e-mail berikut ini : srihandayani22@upi.edu

Aktivitas 1 :Pengertian

Sistem reproduksi merupakan suatu rangkaian dan interaksi organ dan zat dalam organisme yang bertujuan untuk berkembang biak untuk mewariskan sifat-sifat induknya kepada keturunan berikutnya.

Organ yang berkaitan dengan sistem reproduksi adalah organ reproduksi wanita dan organ reproduksi pria

Aktivitas 2 : organ reproduksi wanita

Organ reproduksi wanita terdiri dari ovarium,tuba fallopi,rahim,serviks,vagina,labia mayora,klitoris,kelenjar bartholin

Pasangkan fungsi organ dengan tepat!

ovarium

Tempat bayi berkembang

Tuba fallopi

Memproduksi dan menyimpan sel telur

Rahim

Memberikan kenikmatan seksual

Serviks

Mengangkut sel telur dari ovarium ke rahim

Vagina

Menghubungkan rahim dengan vagina

Labia mayora

Melindungi organ reproduksi luar lainnya

Klitoris

Melumasi vagina dengan mengeluarkan cairan/lendir

Kelenjar bartholin

Jalan lahir bayi

Aktifitas 3: organ reproduksi pria

Organ reproduksi pria ada testis, penis, epididimis, skrotum, vas deferens, kelenjar seminalis, prostat, dan uretra.

Yang masing-masing organ tersebut memiliki fungsinya tersendiri

1. **Penis** : Merupakan saluran keluarnya **sperma** dan urine
2. **Skrotum** : kantung kulit yang melindungi dan mengatur suhu **testis** agar optimal untuk produksi sperma
3. **Testis** : kelenjar utama yang memproduksi sperma dan **hormon**
4. **Epididimis** : saluran tempat sperma disimpan dan dimatangkan
Setelah diproduksi **penis**
5. **Vas deferens** : saluran yang membawa sperma dari epididimis menuju **uretra**
6. **Kelenjar seminalis** : Menghasilkan cairan yang membantu **menjaga** sperma
7. **Prostat** : Menghasilkan cairan yang melindungi dan memberi nutrisi pada sperma, sehingga menghasilkan **air mani**
8. **uretra** : Saluran untuk mengeluarkan **urine** dan sperma

Aktivitas 4 :latihan

Isilah jawaban yang kosong tersebut!

