

**Lembar Kerja Peserta Didik  
(LKPD)**

**Topik : Struktur dan Fungsi Organ Reproduksi**

**Tujuan :** 1) Mendeskripsikan struktur dan fungsi organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki dan perempuan.  
2) Menjelaskan fungsi organ -organ penyusun sistem reproduksi laki-laki dan perempuan.



**Tugas 1 :**

**Petunjuk :** Amati gambar alat reproduksi laki-laki di bawah ini, kemudian lengkapi nama-nama organ tersebut beserta keterangannya.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

Sumber: Campbell dkk., 2008

**Kata Kunci:**

Penis	Epididimis	Vas deferens	Kelenjar Vesikula Seminalis	Kelenjar Prostat
Skrotum	Testis	Uretra	Kelenjar Cowper/Bulbouretra	



## Tugas 2 :

**Petunjuk :** Amati gambar alat reproduksi perempuan di bawah ini, kemudian lengkapilah nama-nama organ tersebut beserta keterangannya.

The diagram shows the female reproductive system with the following parts labeled by numbers:

- 1: Ovary (Ovarium)
- 2: Fallopian tube (Tuba Fallopii/Oviduk)
- 3: Uterus (Rahim/Uterus)
- 4: Cervix (Serviks/Leher Rahim)
- 5: Vagina (Vagina)
- 6: Endometrium (Endometrium)
- 7: Vaginal opening (Vagina)
- 8: Vulva (Vagina)

**Kata Kunci:**

Ovarium

*Tuba Fallopii/Oviduk*

Infundibulum

Rahim/Uterus

Endometrium

Serviks /Leher Rahim

Vagina

Fimbriae



### Tugas 3 :

**Petunjuk :** Jawablah pertanyaan di bawah ini.

1. Tuliskan jenis hormon yang mempengaruhi proses pembentukan sperma.

.....  
.....

2. Tuliskan jenis hormon yang mempengaruhi proses pembentukan ovum

.....  
.....

3. Bandingkan kedua sistem reproduksi pada manusia dengan mengisi tabel dibawah ini.

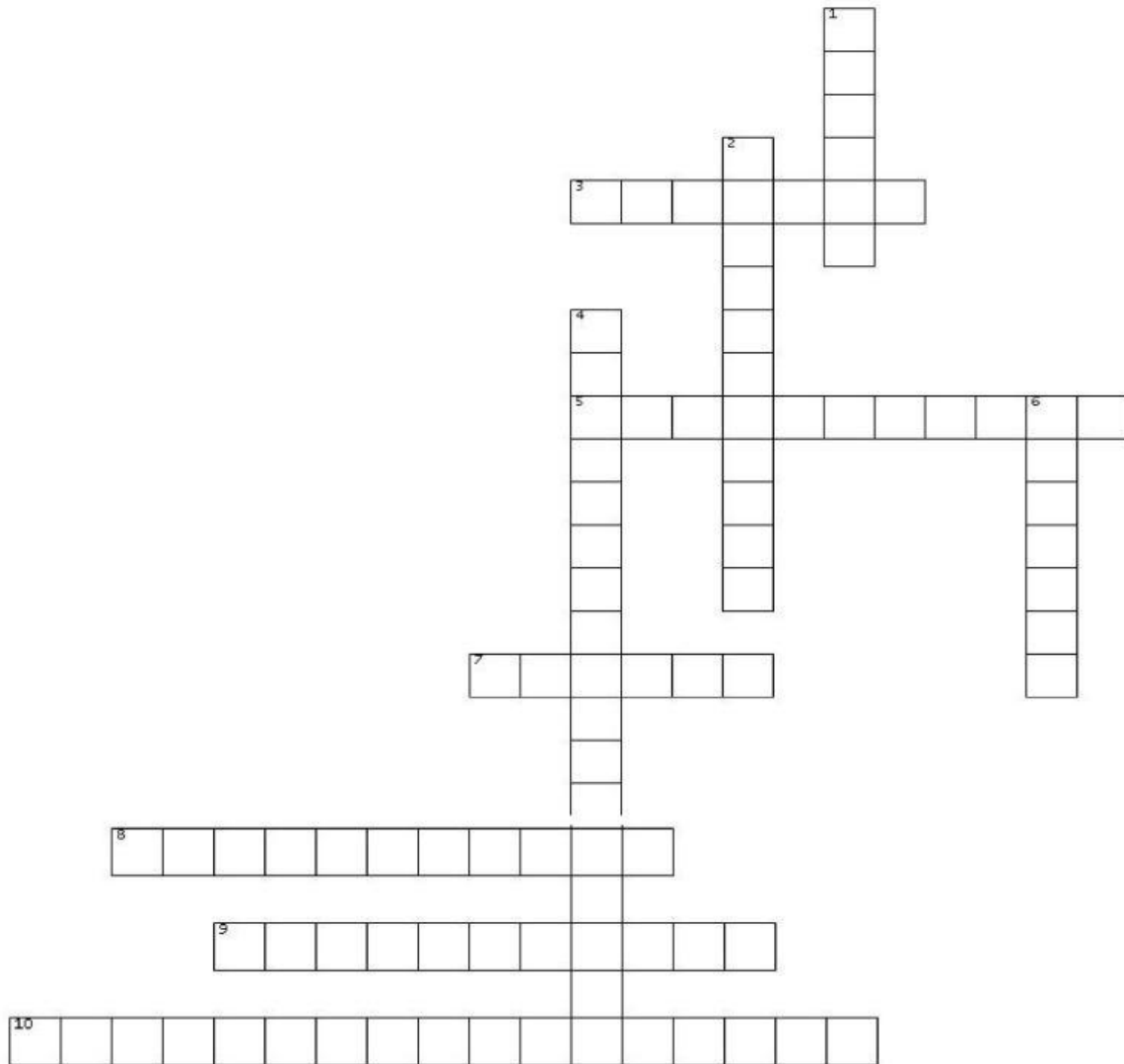
No	Jenis Kelamin	Bagian-bagian Alat Reproduksi	Fungsi
1.	Laki-laki		
2.	Perempuan		





## Tugas 5 : Latihan Mandiri

**Petunjuk :** silahkan isi teka-teki silang berikut.



### **MENDATAR:**

3. berbentuk seperti kantong dan berfungsi untuk menjaga suhu testis agar sesuai untuk produksi sperma.
5. merupakan hasil akhir dalam proses spermatogenesis dan hasil diferensiasi dari spermatid
7. terletak di dalam kantong pelindung yang berlipat dan berfungsi sebagai penghasil sperma dan hormon testosteron
8. saluran panjang yang berperan untuk menyalurkan sperma ke kantong sperma (vesikula seminalis)
9. merupakan tempat pertemuan sperma dan ovum saat fertilisasi
10. merupakan senyawa yang merangsang perubahan fisik anak laki-laki dan diproduksi oleh testis.

### **MENURUN**

1. merupakan tempat tumbuh dan berkembangnya embrio
2. merupakan hasil yang dibentuk dari pertumbuhan sel induk dalam proses oogenesis
4. merupakan kelenjar yang berlekuk terletak di belakang kantong kemih berfungsi menghasilkan cairan sebagai bahan makanan untuk sperma dan sebagai tempat penyimpanan sperma
6. berbentuk seperti telur dan berjumlah sepasang berfungsi menghasilkan sel telur (ovum).

