

# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

## SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

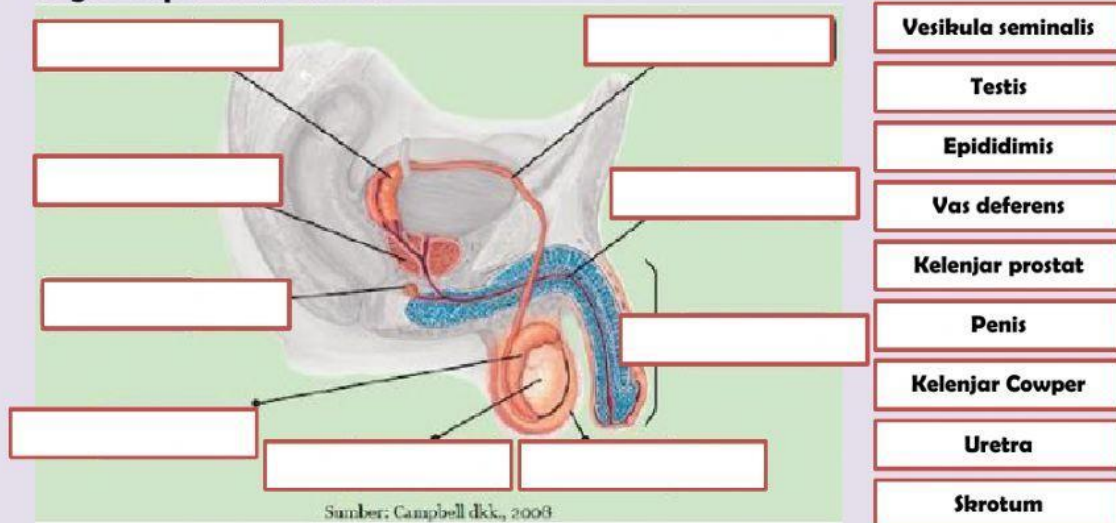
### ❖ Tujuan

**Mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi laki-laki dan perempuan**

### ❖ Cara Kerja

1. Perhatikan gambar struktur sistem organ reproduksi laki-laki dan perempuan.
2. Pahami keterangan organ-organ penyusun sistem reproduksi laki-laki dan perempuan pada tabel.
3. Lengkapi nama organ-organ pada gambar sesuai keterangan yang terdapat pada tabel dengan menarik (drag) jawaban yang terletak di sebelah gambar dan tempelkan (drop) pada kolom gambar.

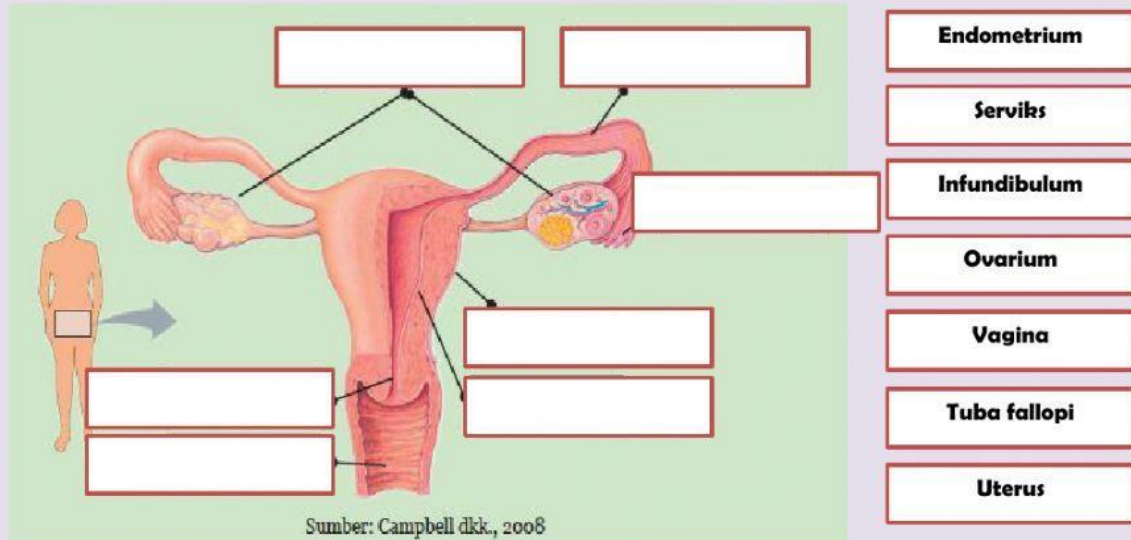
### ❖ Organ Reproduksi Laki-laki



**Tabel Struktur dan fungsi organ reproduksi pada laki-laki**

| No | Nama Organ                  | Keterangan Struktur                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Penis                       | Bagian luar organ reproduksi laki-laki yang berfungsi sebagai saluran kencing (urin) dan saluran sperma.                                                                            |
| 2  | Skrotum                     | Bagian seperti kantung yang di dalamnya terdapat testis. Berfungsi menjaga suhu testis agar sesuai untuk produksi sperma.                                                           |
| 3  | testis                      | Bagian yang bentuknya bulat telur yang tersimpan dalam skrotum. Berfungsi untuk memproduksi sperma dan hormon testosteron.                                                          |
| 4  | Epididimis                  | Saluran yang keluar dari testis yang berbentuk seperti tanda koma dengan ukuran $\pm 4$ cm. Berfungsi sebagai tempat penyimpanan sperma sementara.                                  |
| 5  | Vas Deferens                | Saluran panjang yang mengarah ke atas dan merupakan lanjutan dari epididimis. Berfungsi menghubungkan epididimis dan uretra.                                                        |
| 6  | Uretra                      | Saluran yang terdapat dalam penis, merupakan akhir dari saluran reproduksi. Berfungsi sebagai saluran keluarnya sperma dan urin.                                                    |
| 7  | Kelenjar Vesikula Seminalis | Bagian yang berbentuk seperti kantung kecil berukuran $\pm 5$ cm yang terletak di belakang kantung kemih. Berfungsi menghasilkan zat-zat yang diperlukan untuk perkembangan sperma. |
| 8  | Kelenjar Prostat            | Bagian yang berbentuk seperti kue donat yang terletak di bawah kantung kemih. Berfungsi menghasilkan cairan bersifat asam.                                                          |
| 9  | Kelenjar Cowper             | Bagian yang berbentuk seperti kacang yang terletak di bawah kelenjar prostat. Berfungsi menghasilkan lendir dan cairan bersifat basa.                                               |

## ❖ Organ Reproduksi Perempuan



**Tabel Struktur dan fungsi organ reproduksi pada perempuan**

| No | Nama Organ                                    | Keterangan Struktur                                                                                                                                                    |
|----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. | Ovarium                                       | Struktur berbentuk seperti telur, berjumlah dua buah, terletak di samping kanan dan kiri rahim ( <i>uterus</i> ) dan berfungsi menghasilkan sel telur ( <i>ovum</i> ). |
| b. | Saluran telur ( <i>Tuba fallopi/ Oviduk</i> ) | Saluran dengan panjang $\pm 10$ cm yang menghubungkan ovarium dengan rahim ( <i>uterus</i> ).                                                                          |
| c. | Infundibulum                                  | Struktur berjumbai dan merupakan pangkal dari <i>tuba fallopi</i> .                                                                                                    |
| d. | Rahim ( <i>uterus</i> )                       | Struktur seperti buah pir yang berfungsi sebagai tempat berkembangnya janin selama kehamilan.                                                                          |
| e. | Endometrium                                   | Lapisan yang membatasi rongga rahim dan meluruh saat menstruasi.                                                                                                       |
| f. | Vagina                                        | Saluran yang menghubungkan lingkungan luar dengan rahim, saluran mengalirnya darah menstruasi, dan saluran keluarnya bayi.                                             |
| g. | Servik                                        | Struktur rahim bagian bawah yang menyempit dan membuka ke arah vagina.                                                                                                 |