

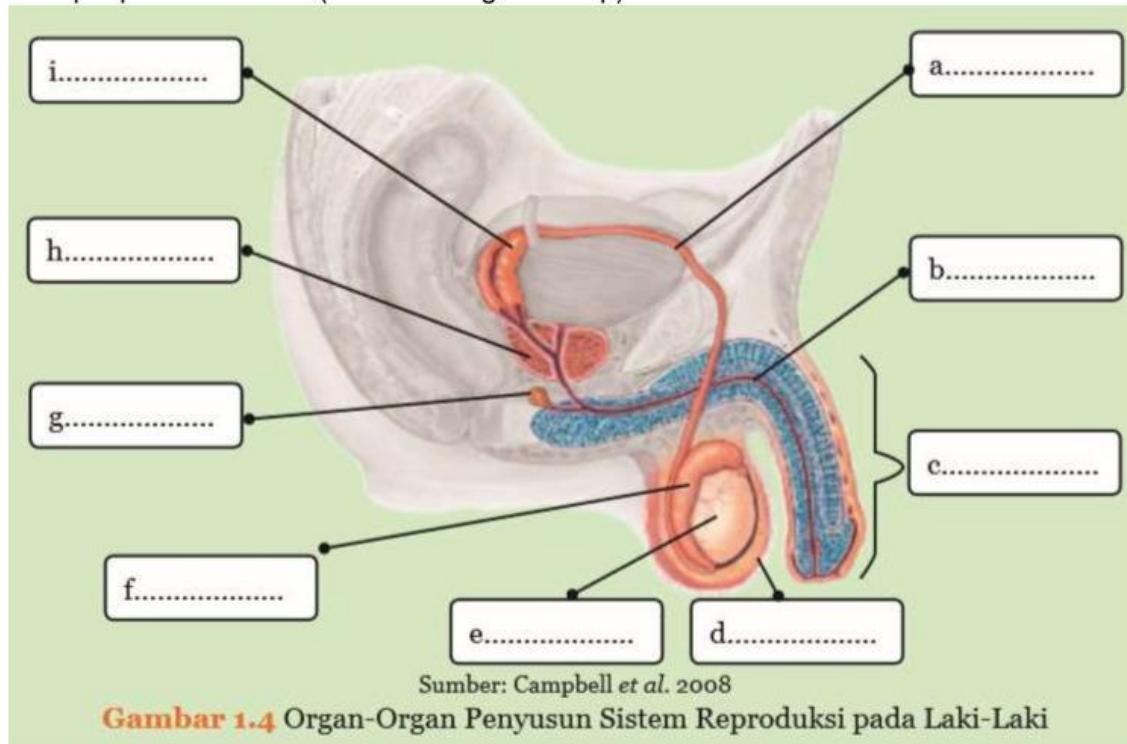
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1 – ORGAN REPRODUKSI

Kelompok ke :

Anggota Kelompok

A. Organ Reproduksi Pria

Coba perhatikan dan pahami keterangan organ-organ penyusun sistem reproduksi laki-laki yang terdapat pada Tabel 1.1! Kemudian perhatikan Gambar 1.4 tentang struktur organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki. Lengkapilah nama organ-organ tersebut sesuai dengan keterangan yang terdapat pada Tabel 1.1. (Lakukan drag and drop)



Penis

Skrotum

Testis

Epididimis

Vas deferens

Kelenjar vesikula seminalis

Kelenjar prostat

Kelenjar cowper

Uretra

Tabel 1.1

No	Nama Organ	Keterangan Struktur
1	Penis	Bagian luar organ reproduksi laki-laki yang berfungsi sebagai saluran kencing (urine) dan saluran sperma.
2	Skrotum	Bagian seperti kantong 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 ± 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 urine.
7	Kelenjar Vesikula Seminalis	Bagian yang berbentuk seperti kantong kecil berukuran ± 5 cm yang terletak di belakang kantong kemih. Berfungsi menghasilkan zat-zat yang diperlukan untuk perkembangan sperma.
8	Kelenjar Prostat	Bagian yang berbentuk seperti kue donat yang terletak di bawah kantong 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.

B. Organ Reproduksi Wanita

Coba perhatikan dan pahami keterangan organ-organ penyusun sistem reproduksi perempuan yang terdapat pada Tabel 1.2! Kemudian, perhatikan Gambar 1.6 tentang struktur organ penyusun sistem reproduksi pada perempuan dan lengkapilah nama organ-organ tersebut sesuai dengan keterangan yang terdapat pada Tabel 1.2!

Tabel 1.2

No	Nama Organ	Keterangan Struktur
1	Ovarium	Struktur berbentuk seperti telur, berjumlah dua buah, terletak di samping kanan dan kiri rahim (uterus) dan berfungsi menghasilkan sel telur (ovum).
2	Saluran telur (Tuba fallopii/ Oviduk)	Saluran dengan panjang ± 10 cm yang menghubungkan kan ovarium dengan rahim (uterus). Tempat terjadinya pembuahan
3	Infundibulum	Struktur yang berbentuk seperti corong dan merupakan ujung dari tuba fallopii
4	Rahim (uterus)	Struktur seperti buah pir yang berfungsi sebagai tempat berkembangnya janin selama kehamilan
5	Endometrium	Lapisan yang membatasi rongga rahim dan meluruh saat menstruasi.
6	Serviks	Struktur rahim bagian bawah yang menyempit dan membuka ke arah vagina.
7	Vagina	Saluran yang menghubungkan lingkungan luar dengan rahim, saluran mengalirnya darah menstruasi, dan saluran keluarnya bayi
8	Fimbriae	Struktur berjumbai seperti jari-jemari yang berfungsi menangkap sel telur.

Lakukan drag and drop untuk melengkapi kotak yang kosong

Ovarium

Oviduk

Infundibulum

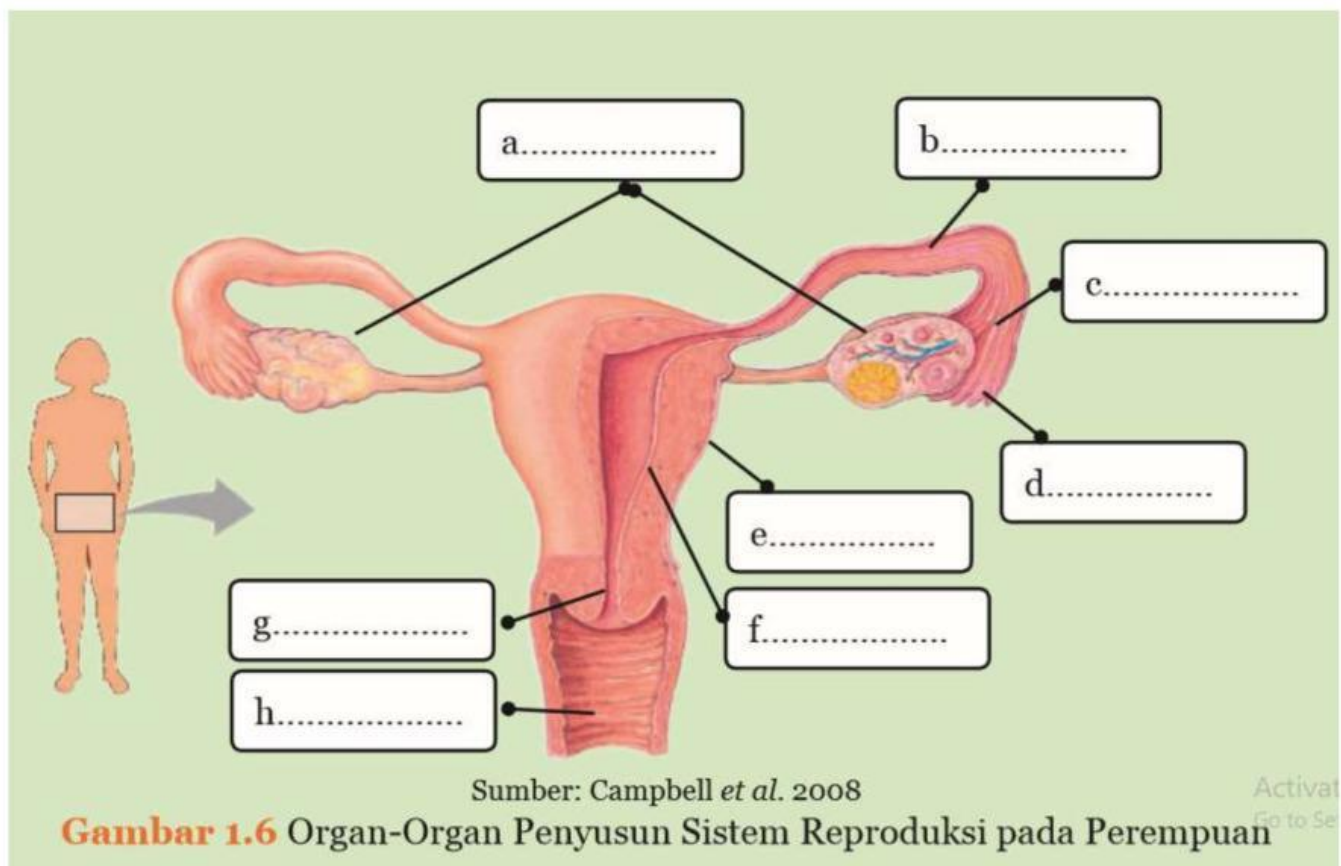
Rahim

Endometrium

Serviks

Vagina

Fimbriae



C. Review Fungsi Organ Reproduksi

Tarik garis pada organ dan fungsi yang sesuai!

Organ
Ovarium
Testis
Rahim
Epididymis
Vas deferens
Oviduk
Skrotum
Vagina
Serviks

Fungsi
Tempat Pembuahan Sel Telur oleh sperma
Pelindung testis
Penghasil sperma
Saluran terluar dari organ reproduksi wanita
Tempat pematangan sperma
Organ yang mengeluarkan sel telur
Saluran penghubung epididymis dan kelenjar vesikula seminalis
Tempat berkembangnya janin
Mulut Rahim, bagian bawah Rahim yang memisahkan Rahim dengan vagina