PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 1 TENJOLAYA
KECAMATAN TENJOLAYA

Jalan Abdul Fatah Ds.Cibitung Tengah Kec. Tenjolaya 16620 Kabupaten Bogor
Tlp. (0251)8624885 e_mail: **smpn1tenjolaya@yahoo.co.id,Website** :
www.smpnltenjolaya.sch.id

NPSN: 20200651 **NSS: 201020240430**

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA

KOMPETENSI DASAR

3.1 Menghubungkan sistem reproduksi pada manusia dan gangguan pada sistem reproduksi dengan penerapan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi

4.1 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait kesehatan dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan tentang pembelahan sel
2. Menjelaskan organ reproduksi pada laki -laki
3. menjelaskan organ reproduksi pada Wanita
4. menyebutkan gangguan yang dapat terjadi pada sistem reproduksi manusia dan upaya pencegahannya

Nama: **Kelas :**

Sistem reproduksi pada manusia, baik pria maupun wanita, memiliki struktur organ internal dan eksternalnya masing-masing. Setiap organ dalam sistem tersebut memiliki fungsi yang berbeda-beda pula. Simak penjelasan berikut ini untuk mengetahui lebih dalam tentang sistem reproduksi manusia.

Awal proses reproduksi manusia terjadi ketika sel sperma bertemu dengan sel telur, yang umumnya terjadi dalam hubungan seksual. Proses ini dapat berlangsung berkat adanya organ-organ reproduksi yang berfungsi.

Organ reproduksi beserta kelenjar dan hormon, membentuk sistem reproduksi yang berperan dalam proses reproduksi manusia. Sistem reproduksi pada pria dan wanita berbeda, serta bekerja secara spesifik untuk masing-masing jenis kelamin secara genetik.

Mengenal Sistem Reproduksi Pria dan Wanita

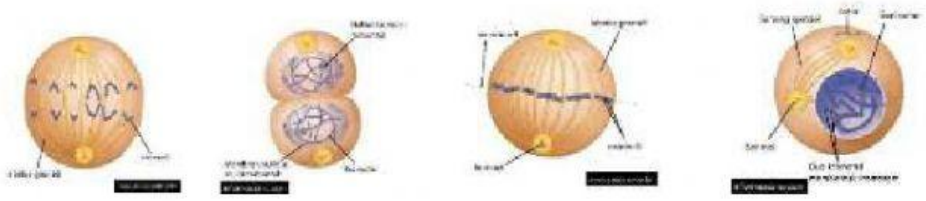
Sistem reproduksi pria berfungsi untuk memproduksi dan menyimpan, serta mengantarkan sperma untuk membuahi sel telur. Sedangkan, sistem reproduksi wanita memiliki fungsi untuk memproduksi sel telur dan menyediakan tempat untuk janin selama kehamilan. Kedua fungsi tersebut saling melengkapi dalam proses reproduksi.

Sistem organ reproduksi pria dan wanita sama-sama terdiri dari bagian eksternal dan internal. Sebagian besar organ sistem reproduksi pria berada di luar tubuh berbeda dengan wanita yang lebih banyak berada di dalam tubuh.

LIVEWORKSHEETS

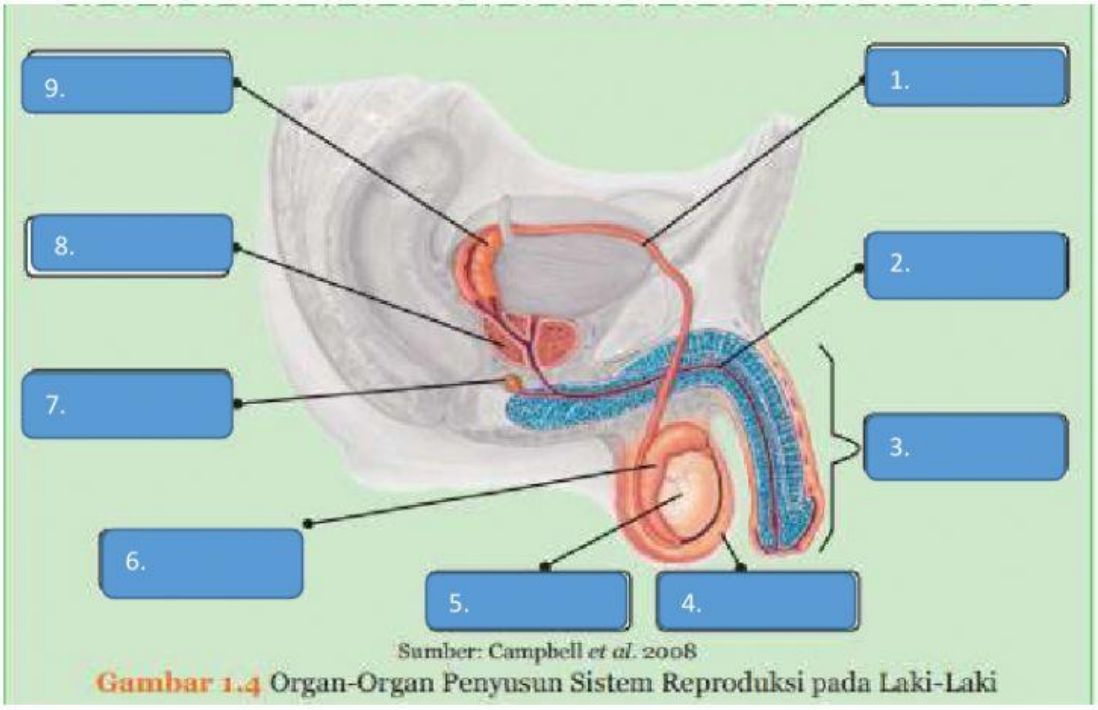
1. PEMBELAHAN SEL

Tuliskan no urut dan nama fase pembelahan sel di bawah ini



2. SISTEM REPRODUKSI PADA LAKI – LAKI

Sistem Reproduksi pada laki – laki terdari dari beberapa organ sebagai berikut! Pasangkan nomor dengan nama organ yang sesuai



Sumber: Campbell *et al.* 2008

Gambar 1.4 Organ-Organ Penyusun Sistem Reproduksi pada Laki-Laki

PENIS **SKROTUM** **KELENJAR PROSTAT**

KELENJAR COWPER **EPIDIDIMIS** **VAS DEFERENS**

VESIKULA SEMINALIS **SALURAN URETRA** **TESTIS**

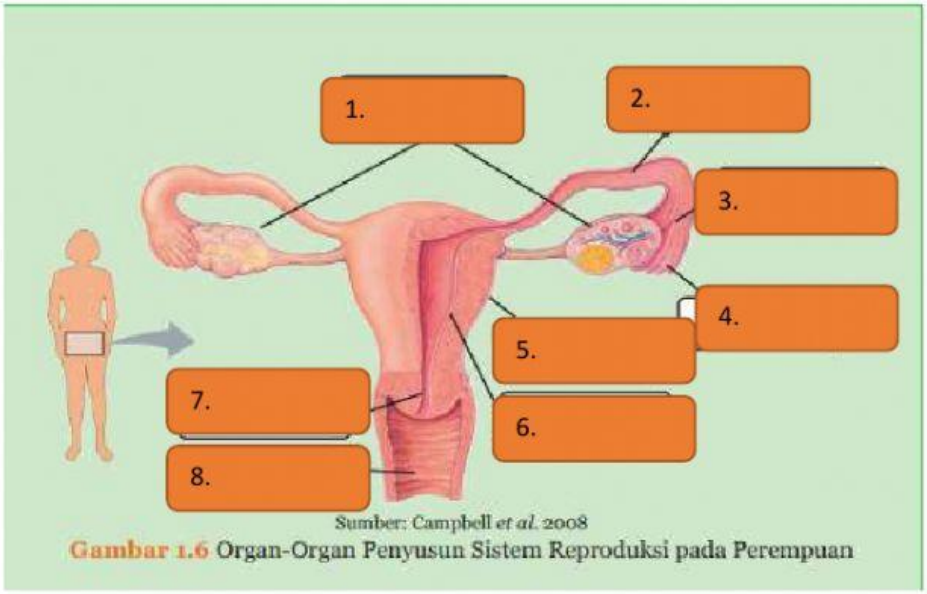
LIVEWORKSHEETS

3. MENJODOHKAN

TESTIS	Sebagai tempat keluarnya urine dan sperma
SKROTUM	Menghubungkan epididimis dan uretra
EPIDIDIMIS	Memproduksi sperma dan hormone testosterone
VAS DEFERENS	Menjaga suhu testis agar sesuai untuk produksi sperma
PENIS	Tempat penyimpanan sperma sementara

4. SISTEM REPRODUKSI PADA WANITA

Sistem Reproduksi pada laki – laki terdari dari beberapa organ sebagai berikut! Pasangkan nomor dengan nama organ yang sesuai



Sumber: Campbell *et al.* 2008

Gambar 1.6 Organ-Organ Penyusun Sistem Reproduksi pada Perempuan

OVIDUK	SERVIKS	VAGINA	FIMBRIAE
OVARIUM	IFUNDIBULUM	UTERUS	ENDOMETRIUM

5. Uterus/Rahim berfungsi sebagai.....

- Tempat menghasilkan sel telur (ovum)
- Tempat berkembangnya janin selama kehamilan

Fungsi dari vagina adalah sebagai

- Saluran keluarnya bayi dan darah menstruasi
- Menangkap sel telur/ovum

By. Santi Susanti *(santisam15)*

LIVEWORKSHEETS