



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



SISTEM REPRODUKSI MANUSIA



Kelompok :

Nama Anggota :

.....

.....

.....

.....

**Kelas
IX**

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

A. IDENTITAS

Sekolah : **SMPN 1 Cileunyi**
Kelas : **IX - H**
Sub Tema : **Sistem Reproduksi Manusia**
Alokasi Waktu : **2JP (2 x 40 menit)**

B. RENCANA PEMBELAJARAN

a. Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi sistem organisasi kehidupan serta melakukan analisis untuk menemukan keterkaitan sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tertentu (sistem pencernaan, sistem peredaran darah, sistem pernafasan dan sistem reproduksi).

b. Tujuan Pembelajaran

Mendeskripsikan sistem reproduksi wanita dan laki - laki serta mengetahui penularan penyakit seksual.

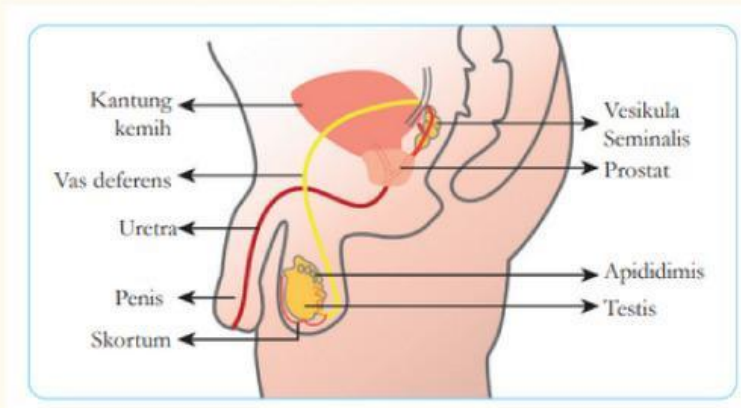
c. Petunjuk LKPD

1. Isi identitas yang terdapat pada kolom identitas.
2. Seluruh kolom yang ada di LKPD wajib diisi.
3. Carilah jawaban secara diskusi dengan teman kelompoknya.
4. Konsultasikan dengan guru jika menemui kesulitan dalam pengerjaan LKPD.
5. Setelah selesai hasil LKPD dikumpulkan kepada guru.

RINGKASAN MATERI

A. SISTEM REPRODUKSI LAKI -LAKI

Sistem reproduksi laki-laki berfungsi untuk menghasilkan, menyimpan, dan menyalurkan sperma. Organ reproduksi laki-laki terdiri dari:



a. Organ Eksternal:

- Penis: Alat kelamin utama untuk pengeluaran sperma dan urin.
- Skrotum: Kantong kulit yang melindungi testis dan menjaga suhu optimal untuk pembentukan sperma.

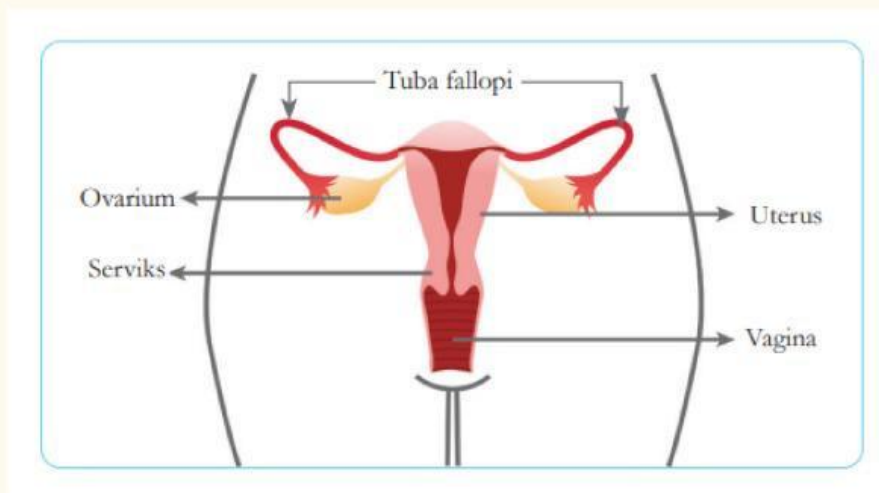
b. Organ Internal:

- Testis: Menghasilkan sperma dan hormon testosteron.
- Epididimis: Tempat penyimpanan dan pematangan sperma.
- Vas deferens: Saluran yang menghubungkan epididimis dengan uretra.
- Uretra: Saluran pengeluaran urin dan sperma.
- Kelenjar Aksesori (prostat, vesikula seminalis, kelenjar bulbouretral): Menghasilkan cairan semen untuk melindungi dan memberi nutrisi pada sperma.

RINGKASAN MATERI

B. SISTEM REPRODUKSI WANITA

Sistem reproduksi perempuan berfungsi untuk menghasilkan sel telur, menyediakan tempat pembuahan, dan mendukung perkembangan janin. Organ reproduksi perempuan terdiri dari:



Organ Internal:

- Ovarium: Menghasilkan sel telur (ovum) dan hormon estrogen serta progesteron.
- Tuba Fallopi: Tempat bertemunya sel telur dan sperma untuk proses pembuahan.
- Uterus (Rahim): Tempat berkembangnya janin selama kehamilan.
- Serviks: Bagian bawah rahim yang menghubungkan uterus dengan vagina.
- Vagina: Saluran untuk keluarnya darah menstruasi dan jalur kelahiran.

RINGKASAN MATERI

C. MACAM - MACAM PENYAKIT MENULAR

PMS (Penyakit menular Seksual) adalah penyakit yang ditularkan melalui hubungan seksual. Contoh PMS meliputi:

a. Gonore (Kencing Nanah):

- Disebabkan oleh bakteri *Neisseria gonorrhoeae*.
- Gejala: Nyeri saat buang air kecil, keluarnya cairan kental dari kelamin.

b. Sifilis:

- Disebabkan oleh bakteri *Treponema pallidum*.
- Gejala: Luka tanpa rasa sakit (chancre), ruam kulit, kerusakan organ bila tidak diobati.

c. Herpes Genital:

- Disebabkan oleh virus herpes simpleks (HSV).
- Gejala: Luka melepuh yang terasa sakit di sekitar alat kelamin.

d. HIV/AIDS:

- Disebabkan oleh virus HIV (Human Immunodeficiency Virus).
- Gejala: Melemahkan sistem kekebalan tubuh, mudah terkena infeksi.

e. Klamidia:

- Disebabkan oleh bakteri *Chlamydia trachomatis*.
- Gejala: Nyeri saat buang air kecil, keputihan tidak normal.



AUGMENTED REALITY (AR)

Agar kalian terbayang bagaimana bentuk dari organ reproduksi laki - laki dan organ reproduksi wanita, bisa scan kode QR dibawah ini!

SCAN ME



**Organ Reproduksi
Laki - laki**

SCAN ME



**Organ Reproduksi
Wanita**

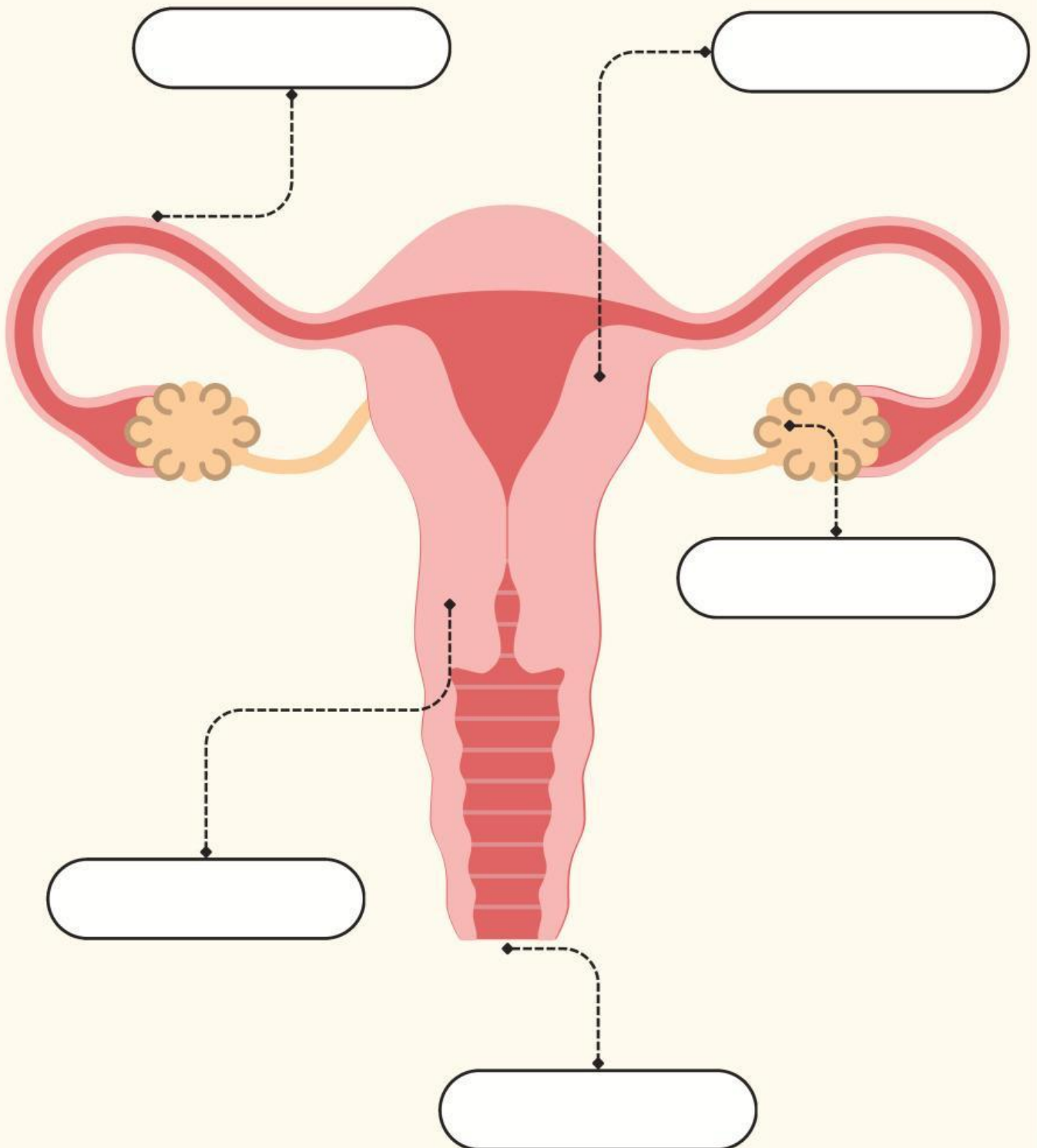




AKTIVITAS 1

Sistem Reproduksi Perempuan

Tuliskan nama dari setiap bagian Sistem Reproduksi Wanita di bawah ini dengan benar!

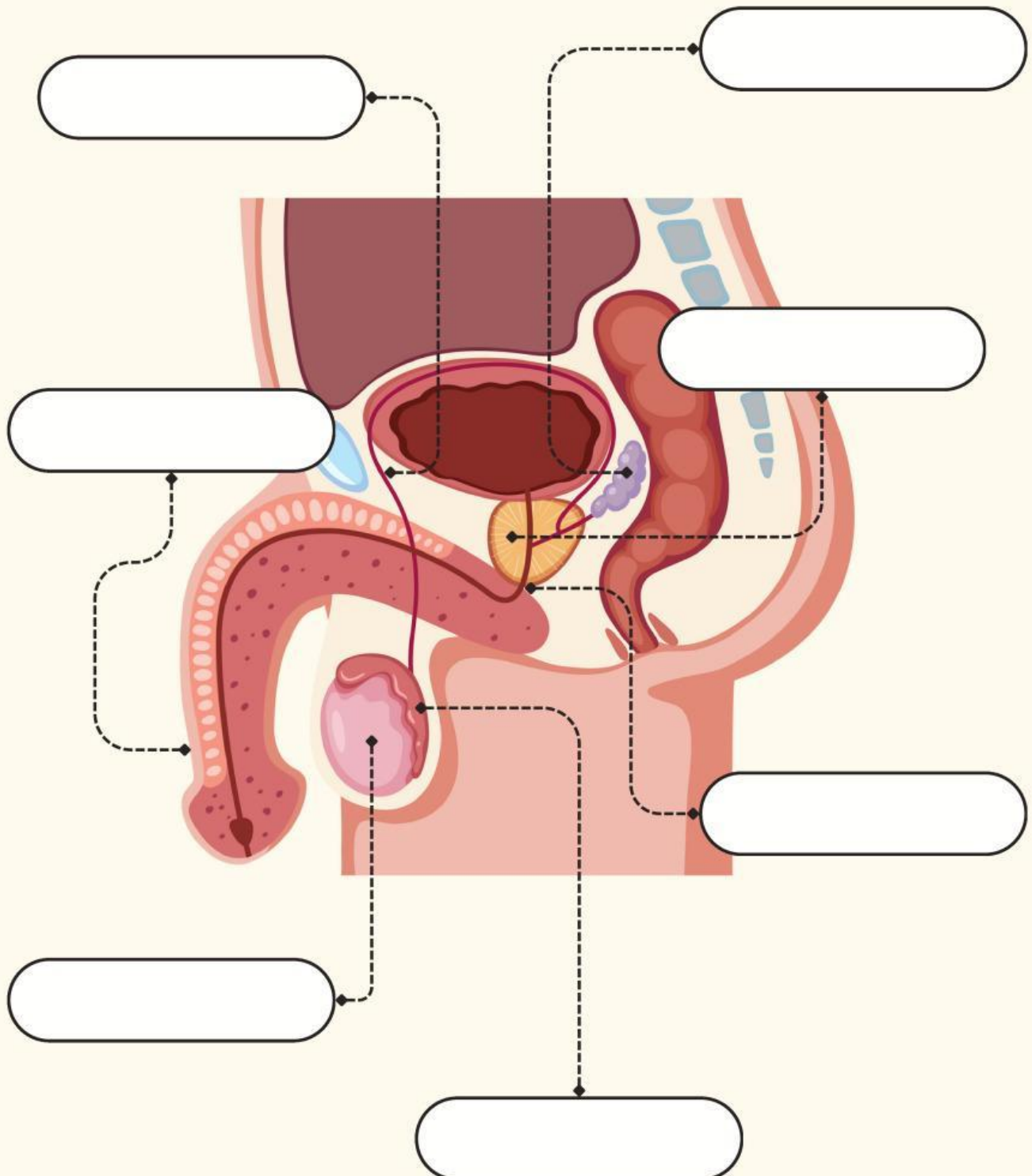




AKTIVITAS 1

Sistem Reproduksi Laki-laki

Tulislah nama dari setiap bagian Sistem Reproduksi Laki-laki di bawah ini dengan benar!





Penyakit Menular Seksual

Analisis video di bawah ini, kemudian jawablah pertanyaannya!

<https://youtu.be/vyu2i-9oojY?si=TBzuLZzw9HPqCwyL>

1. Apa itu HIV dan bagaimana virus ini memengaruhi sistem kekebalan tubuh manusia?
2. Bagaimana HIV dapat memengaruhi kesehatan fisik dan mental penderitanya?
3. Dampak apa saja yang dirasakan oleh penderita HIV terhadap kehidupan sosial mereka?
4. Apakah video menunjukkan adanya stigma terhadap penderita HIV? Jika ya, bagaimana hal tersebut dapat diatasi?
5. Bagaimana perasaanmu setelah menonton video tersebut?

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

.....