LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)

Kelas IX Fase D

SISTEM REPRODUKSI LAKI-LAKI

SMP NEGERI 12 MUARO JAMBI

Nama : .....

Kelas : IX .....

Kelompok : .....

Tanggal : .....

Jaga Kesehatan Reproduksi, Raih Masa Depan yang Cerah!

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan struktur dan fungsi organ sistem reproduksi laki-laki.
2. Menganalisis proses pembentukan sperma dan hormon testosteron.
3. Menyajikan upaya menjaga kesehatan sistem reproduksi laki-laki.



Pertanyaan Pemantik

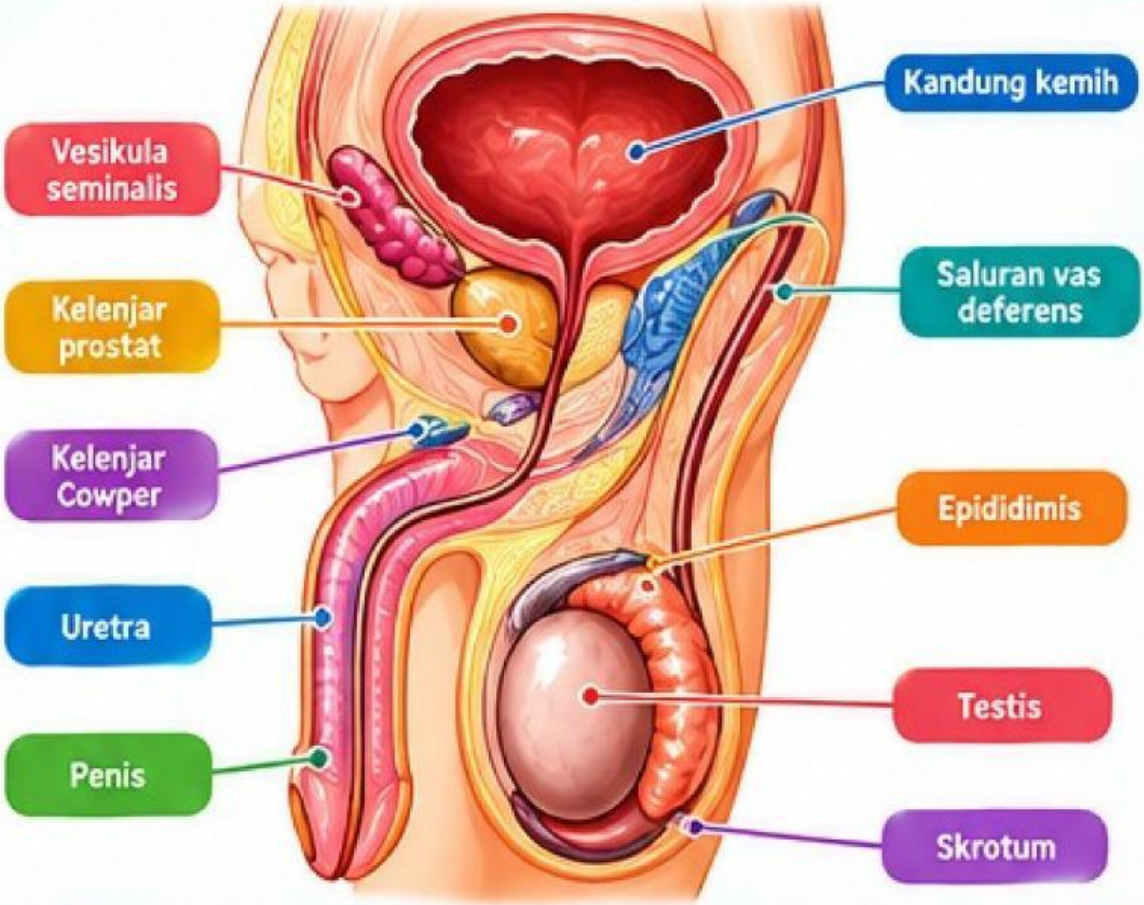
1. Apa yang kamu ketahui tentang sistem reproduksi laki-laki?
2. Mengapa sistem reproduksi penting bagi kehidupan manusia?
3. Bagaimana cara menjaga kesehatan organ reproduksi laki-laki?

Belajar Hari Ini, Untuk Masa Depan Nanti

LIVEWORKSHEETS

Mengenal Sistem Reproduksi Laki-Laki

Perhatikan gambar berikut dengan seksama!



Fungsi Organ-organ Sistem Reproduksi Laki-Laki

No	Organ	Fungsi
1	Testis	: .....
2	Epididimis	: .....
3	Vas deferens	: .....
4	Vesikula seminalis	: .....
5	Kelenjar prostat	: .....
6	Kelenjar Cowper	: .....
7	Uretra	: .....
8	Penis	: .....

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Lengkapi Tabel Fungsi Organ

Isilah tabel berikut dengan memilih jawaban yang tepat!

No	Organ	Fungsi
1	Testis	: .....
2	Epididimis	: .....
3	Vas deferens	: .....
4	Vesikula seminalis	: .....
5	Kelenjar prostat	: .....
6	Kelenjar Cowper	: .....
7	Uretra	: .....
8	Penis	: .....

Aktivitas 2

Jalur Perjalanan Sperma

Urutkan jalur perjalanan sperma dari tempat pembentukan hingga keluar dari tubuh! Tuliskan nomor urutnya pada kotak.



Tantangan!

Apa yang akan terjadi jika salah satu organ pada sistem reproduksi laki-laki tidak berfungsi? Diskusikan dengan kelompokmu!



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Analisis Kasus

Bacalah kasus berikut, kemudian jawablah pertanyaannya!



Raka, siswa kelas IX, sering merasa lelah, mudah marah, dan mengalami penurunan konsentrasi belajar. Setelah diperiksa, dokter mengatakan bahwa Raka mengalami penurunan kadar testosteron akibat pola hidup yang tidak sehat, seperti kurang tidur, jarang berolahraga, dan mengkonsumsi makanan cepat saji dalam waktu lama.

1. Apa penyebab utama dari kasus tersebut?

   .....

   .....

2. Bagaimana dampaknya terhadap kesehatan reproduksi dan kehidupan Raka?

   .....

   .....

3. Apa saran yang dapat kamu berikan kepada Raka agar kesehatannya kembali baik?

   .....

   .....

Menjaga Kesehatan Sistem Reproduksi

- Menjaga kebersihan organ reproduksi.
- Mengonsumsi makanan bergizi dan seimbang.
- Rutin berolahraga.
- Menghindari rokok, alkohol, dan narkoba.
- Istirahat cukup dan mengelola stres.



Sehat Reproduksi, Kuat Generasi Muda!

LIVEWORKSHEETS

Evaluasi

A. Pilihan Ganda

Pilih jawaban yang paling tepat!

1. Hormon yang berperan dalam pembentukan sperma adalah ....
   a. Estrogen
   b. Testosteron
   c. Progesteron
   d. Insulin

2. Organ yang berfungsi sebagai tempat pematangan sperma adalah ....
   a. Testis
   b. Epididimis
   c. Vas deferens
   d. Kelenjar prostat

3. Cairan yang memberi nutrisi pada sperma dihasilkan oleh ....
   a. Testis
   b. Kelenjar prostat
   c. Vesikula seminalis
   d. Kelenjar Cowper

B. Uraian Singkat

1. Jelaskan fungsi hormon testosteron bagi tubuh laki-laki!

   .....

   .....

2. Sebutkan minimal 3 cara menjaga kesehatan organ reproduksi laki-laki!

   .....

   .....

   .....

Refleksi Diri

Hal apa yang sudah kamu pelajari hari ini?
Dan apa yang akan kamu lakukan untuk menjaga kesehatan reproduksi kamu?

.....

.....

.....

.....



Karena Sehat Itu Keren!

LIVEWORKSHEETS