

SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :
Kelas :



Tujuan Pembelajaran

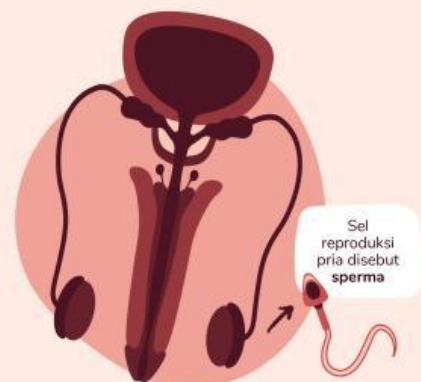
1. Peserta didik mampu menjelaskan fungsi utama dari organ-organ sistem reproduksi pada laki-laki dan perempuan.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi letak dan peran setiap bagian dari sistem reproduksi laki-laki dan Perempuan.
3. Peserta didik dapat membedakan antara proses reproduksi laki-laki dan perempuan serta menganalisis perbedaan fungsi dari organ reproduksi keduanya.
4. Peserta didik mampu mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kesehatan reproduksi pada laki-laki dan perempuan.
5. Peserta didik dapat mengevaluasi bagaimana pengaruh hormon-hormon seperti testosteron, estrogen, dan progesteron terhadap karakteristik fisik serta fungsi reproduksi pada laki-laki dan perempuan.

Petunjuk Kegiatan

1. Eksplorasilah pemahaman mengenai sistem reproduksi manusia dengan menggali informasi dari berbagai sumber
2. Tulis informasi pada bagian hasil eksplorasi
3. Presentasikanlah hasil eksplorasi yang didapatkan di depan kelas
4. Perhatikanlah dan beri tanggapan mengenai hasil eksplorasi peserta didik lain

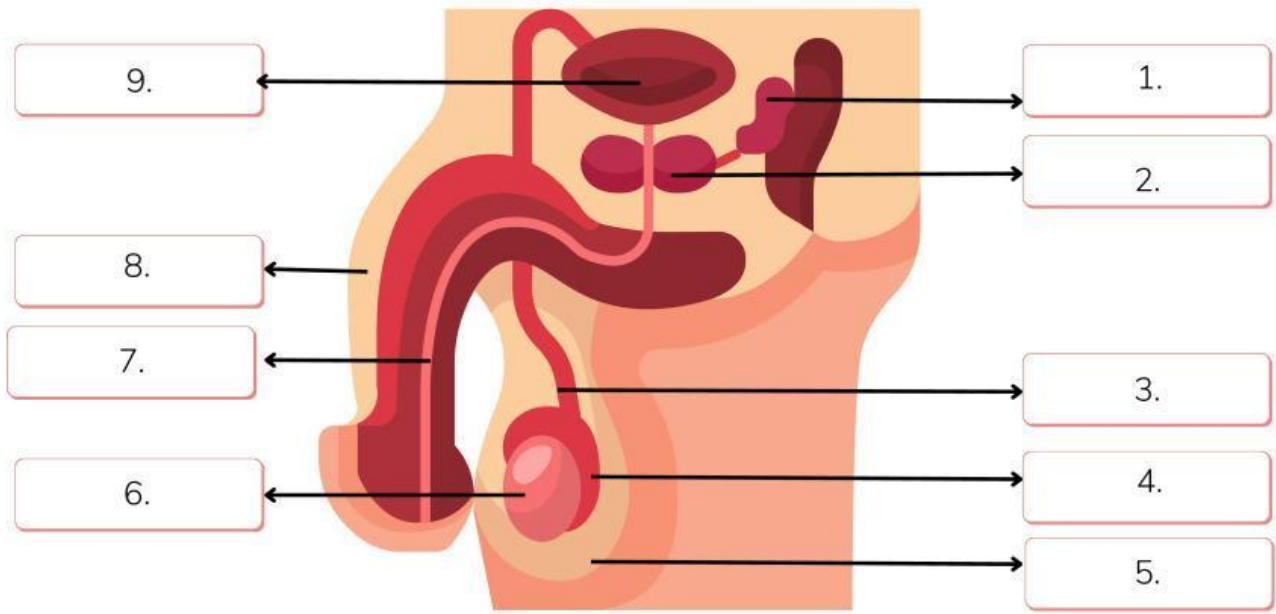
Pengantar Kegiatan

Reproduksi adalah langkah yang dilakukan untuk menjaga kelangsungan dan kelestarian semua makhluk hidup. Manusia juga memiliki sistem reproduksi yang terdiri dari organ-organ reproduksi beserta fungsi masing-masing. Sistem reproduksi ini mencakup organ reproduksi laki-laki dan organ reproduksi perempuan.



ORGAN REPRODUKSI PADA LAKI-LAKI

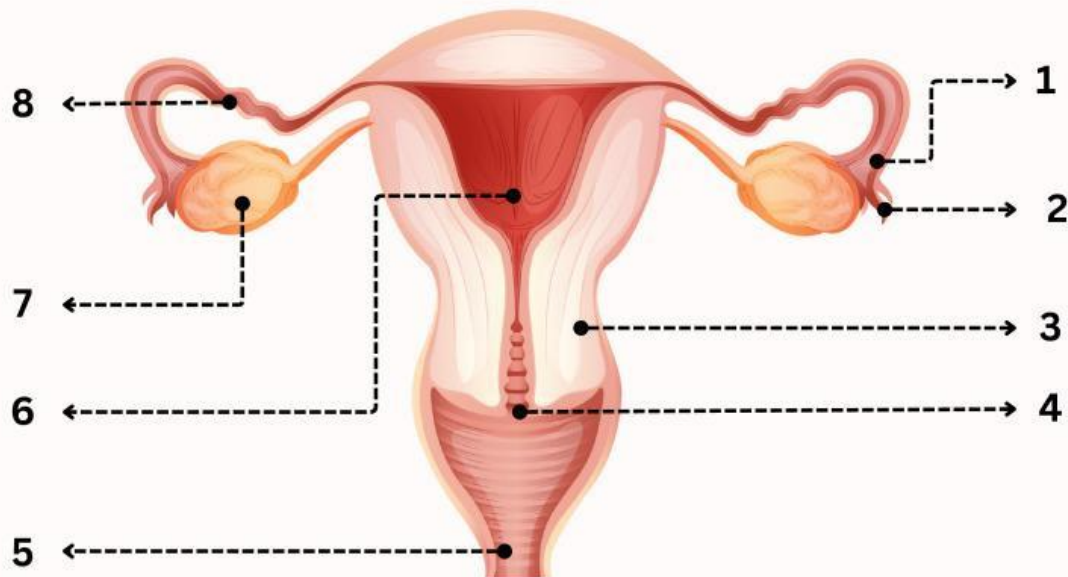
Carilah informasi mengenai organ-organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki beserta fungsinya di buku referensi atau di internet!



No.	Nama Organ	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		

ORGAN REPRODUKSI PADA WANITA

Carilah informasi mengenai organ-organ penyusun sistem reproduksi pada wanita beserta fungsinya di buku referensi atau di internet!



Tuliskan nama organ reproduksi wanita di atas sesuai dengan fungsinya masing-masing!

No.	Nama Organ	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

PERTANYAAN DAN PEMBAHASAN

1. Analisislah perbedaan utama antara proses pembentukan sperma dan pembentukan sel telur! Apa yang membuat kedua proses ini berbeda dari segi waktu, lokasi, dan mekanisme?

JAWABAN:

2. Identifikasilah tiga faktor yang dapat memengaruhi kesehatan reproduksi pada laki-laki dan perempuan, dan jelaskan bagaimana faktor-faktor tersebut berdampak pada fungsi organ reproduksi!

JAWABAN:

3. Evaluasilah peran hormon testosteron pada laki-laki dan hormon estrogen pada perempuan dalam mempengaruhi karakteristik fisik serta fungsi reproduksi. Berikan contoh dampak kekurangan atau kelebihan hormon tersebut!

JAWABAN: