

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

SISTEM REPRODUKSI MANUSIA



KELAS
IX

Kelompok:

Nama:

.....

.....

.....

PETUNJUK Pengerjaan

1. Bacalah setiap instruksi dengan teliti
2. Kerjakan tugas secara berurutan
3. Diskusikan dalam kelompok kecil bila diperlukan (sesuai instruksi)
4. Jawaban ditulis dengan rapi di LKPD

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 reproduksi

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi ciri-ciri pubertas pada laki-laki dan perempuan
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi organ-organ utama sistem reproduksi pada manusia
3. Peserta didik dapat menggambarkan proses menstruasi pada perempuan
4. Peserta didik dapat menjelaskan pentingnya menjaga kesehatan sistem reproduksi
5. Peserta didik dapat menyajikan informasi dalam bentuk poster atau media lain tentang cara menjaga kebersihan dan kesehatan organ reproduksi manusia

AKTIVITAS 1: Pubertas dan Organ Sistem Reproduksi

DISKUSI KELOMPOK

A. Kegiatan Observasi awal

Isilah pertanyaan di bawah ini! Pastikan sebelum mengisi jawaban kalian menonton video menggunakan link yang telah disediakan!

1. Apa Perubahan yang kamu lihat saat masa pubertas?



https://youtu.be/uac4f_8xyW0?si=f3-iiD04waGAHX

2. Apa perbedaan pubertas laki-laki dan perempuan?

B. Kegiatan Eksplorasi Materi

1. Lengkapilah gambar organ penyusun sistem reproduksi berikut!
 - a. Organ Reproduksi Wanita



- b. Organ Reproduksi Laki-laki



2. Lengkapilah tabel berikut berdasarkan video atau gambar yang diberikan saat pembelajaran dan juga berdasarkan informasi yang kalian temukan!

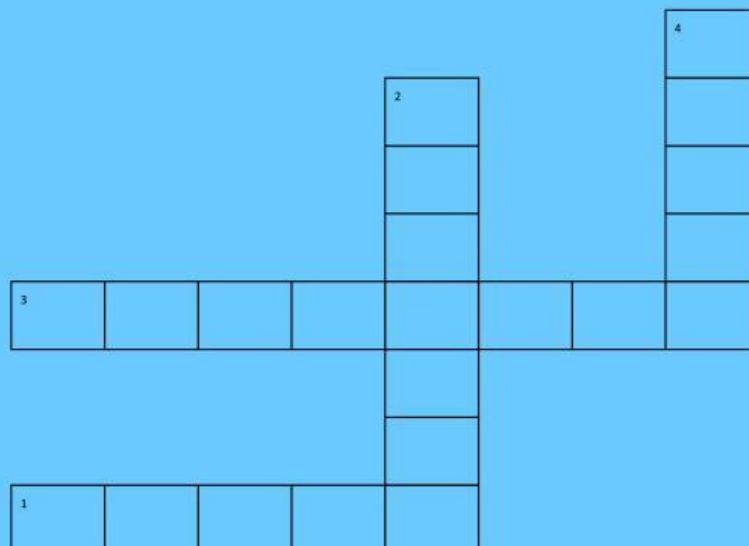
Organ Reproduksi	Organ Reproduksi Wanita/laki-laki	Fungsi Utama
Penis	...	...
Vagina	...	...
Testis	...	...
Ovarium	...	...
Tuba Fallopi	...	...

Skrotum	...	...
---------	-----	-----

C. Kegiatan Analisis

Menurut kalian pentingkah kita memahami organ sistem reproduksi? Mengapa?

Lengkapilah Teka-teki Silang Berikut dengan Benar!



1. Tempat Tumbuhnya janin adalah...
2. Tempat memproduksi sel telur terdapat pada organ...
3. Masa perubahan fisik menuju dewasa adalah...
4. Organ tempat keluranya urine dan sperma adalah...

SELAMAT MENGERJAKAN DAN TETAP SEMANGAT!

AKTIVITAS 2: Menstruasi dan Kesehatan Reproduksi

DISKUSI KELOMPOK

Bacalah studi kasus dengan cermat!

Kenapa Menstruasiku Tidak Teratur?

Seorang anak SMP kelas IX yang bernama Alika, berusia 15 tahun mengalami masalah menstruasi. Alika merasa khawatir karena selama 6 bulan terakhir menstruasinya tidak teratur. Kadang datang dua bulan sekali, kadang juga datang lebih dari dua minggu dan sangat banyak. Ia juga merasa wajahnya mudah berjerawat, tubuhnya cepat gemuk walaupun makan seperti biasa, dan muncul rambut halus di bagian dagu dan perut.



Sumber: <https://r.search.yahoo.com>

Setelah berkonsultasi ke puskesmas, dokter menjelaskan bahwa Alika kemungkinan mengalami PCOS (Polycystic Ovary Syndrome), yaitu gangguan hormon yang bisa menyebabkan siklus menstruasi terganggu dan ovulasi tidak terjadi secara normal.

A. Kegiatan Identifikasi Masalah

Coba tuliskan masalah utama yang dialami Alika!

B. Kegiatan Menyusun Pertanyaan Masalah

Tuliskan minimal 2 pertanyaan yang muncul setelah membaca kasus Alika beserta jawabannya pada kolom yang telah disediakan!

1.
2.
3.

C. Kegiatan Mencari Informasi

Carilah informasi di buku, internet atau bahan ajar lainnya (sumber terpercaya) dan tuliskan jawaban berikut dengan benar!

1. Apa itu penyakit PCOS?

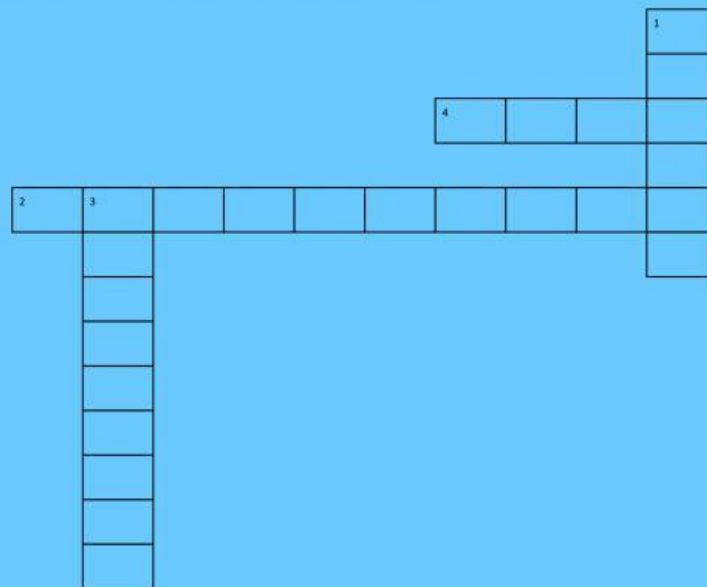
2. Bagaimana proses menstruasi normal itu terjadi?

3. Mengapa PCOS berpengaruh terhadap menstruasi?

4. Menurut kalian pentingkah kita menjaga keseimbangan hormon dalam tubuh?
Mengapa?

5. Jelaskan bagaimana proses terjadinya menstruasi pada perempuan!

Lengkapilah Teka-teki Silang Berikut dengan Benar!



1. Salah satu organ sistem reproduksi laki-laki adalah...
2. Proses keluarnya darah dari rahim disebut...
3. Hormon perempuan yang penting dalam ovulasi adalah...
4. Singkatan dari penyakit gangguan hormon wanita adalah...

Membuat Poster

Buatlah poster atau infografis semenarik mungkin dengan tema “Cara Menjaga Kesehatan Reproduksi”

Isi Poster atau Infografis Minimal:

1. Judul
2. Tips Menjaga kesehatan
3. Gambar

GOOD JOB!