LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 1 & 2

Mengenal Organ Reproduksi Laki-Laki dan Perempuan

Mata Pelajaran: IPA
Kelas/Semester: IXB/Ganjil
Materi: Sistem Reproduksi Manusia
Kelompok: 1 dan 2

Anggota:

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mengidentifikasi organ reproduksi laki-laki dan perempuan serta menjelaskan fungsi masing-masing organ dengan tepat.

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah permasalahan dengan saksama.
2. Diskusikan permasalahan bersama anggota kelompok.
3. Gunakan bahan ajar sebagai sumber informasi.
4. Jawablah kelima pertanyaan menggunakan kalimat sendiri.
5. Tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia di Liveworksheets menggunakan fitur Textfield.

Persiapkan hasil diskusi untuk dipresentasikan di depan kelas

C. Orientasi Masalah

Bacalah permasalahan berikut!

Pada saat pembelajaran IPA, guru menjelaskan tentang sistem reproduksi manusia. Salah seorang siswa bernama Andi merasa penasaran karena organ reproduksi laki-laki dan perempuan memiliki bentuk dan fungsi yang berbeda.
Andi bertanya kepada kelompoknya, mengapa laki-laki memiliki testis, epididimis, dan vas deferens, sedangkan perempuan memiliki ovarium, tuba fallopi, dan uterus? Ia juga ingin mengetahui bagaimana organ-organ tersebut bekerja dalam sistem reproduksi manusia.
Kelompok Andi kemudian diminta untuk mencari informasi dan menjelaskan fungsi setiap organ reproduksi berdasarkan permasalahan tersebut.

LIVEWORKSHEETS

D. Pertanyaan Diskusi

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan sistem reproduksi manusia dan mengapa manusia memiliki organ reproduksi yang berbeda antara laki-laki dan perempuan!

2. Jelaskan fungsi testis, epididimis, dan vas deferens dalam sistem reproduksi laki-laki!

3. Jika terjadi gangguan pada epididimis sehingga sperma tidak mengalami pematangan dengan baik, bagaimana hal tersebut dapat memengaruhi fungsi reproduksi laki-laki?

4. Analisislah hubungan fungsi ovarium, tuba fallopi, dan uterus dalam proses reproduksi perempuan!

5. Menurut pendapat kelompok kalian, mengapa penting bagi remaja untuk mengenal fungsi organ reproduksi laki-laki dan perempuan? Berikan alasan yang tepat!

E. Kesimpulan Kelompok

Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil diskusi kelompok mengenai fungsi organ reproduksi manusia.

F. Persiapan Presentasi

Siapkan hasil diskusi kelompok untuk dipresentasikan di depan kelas. Setiap anggota kelompok diharapkan berpartisipasi dalam menyampaikan hasil diskusi.

LIVEWORKSHEETS