LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) kel 5 & 6

Memahami Kehamilan dan Pentingnya Menjaga Kesehatan Reproduksi

Mata Pelajaran: IPA
Kelas/Semester: IXB/Ganjil
Materi: Sistem Reproduksi Manusia
Kelompok: 5 dan 6
Anggota:

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menganalisis proses fertilisasi dan perkembangan kehamilan serta menjelaskan pentingnya menjaga kesehatan reproduksi manusia.

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.
6. Persiapkan hasil diskusi untuk dipresentasikan di depan kelas.

C. Orientasi Masalah

Bacalah permasalahan berikut!

Ibu Sinta sedang mengandung anak pertamanya. Selama kehamilan, ia selalu memperhatikan makanan yang dikonsumsi dan rutin memeriksakan kondisi kehamilannya kepada dokter.
Suatu hari, anaknya bertanya mengapa ibu hamil harus mengonsumsi makanan bergizi, menghindari asap rokok, serta tidak mengonsumsi obat-obatan tanpa anjuran dokter.
Anaknya juga penasaran bagaimana awal mula kehamilan terjadi dan bagaimana bayi dapat memperoleh nutrisi selama berada di dalam rahim.

LIVEWORKSHEETS

D. Pertanyaan Diskusi

1. Apa yang dimaksud dengan fertilisasi dan di manakah proses tersebut biasanya terjadi pada manusia!

2. Jelaskan perbedaan antara zigot, embrio, dan janin dalam proses perkembangan manusia!

3. Berdasarkan permasalahan Ibu Sinta, jelaskan mengapa ibu hamil perlu mengonsumsi makanan bergizi selama masa kehamilan!

4. Analisislah bagaimana plasenta dan tali pusar membantu memenuhi kebutuhan oksigen dan nutrisi bagi janin selama berada di dalam rahim!

5. Menurut pendapat kelompok kalian, apakah kebiasaan mengonsumsi makanan bergizi, menghindari asap rokok, dan melakukan pemeriksaan kehamilan secara rutin merupakan langkah penting untuk menjaga kesehatan ibu dan janin? Berikan alasan ilmiah!

E. Kesimpulan Kelompok

Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil diskusi kelompok mengenai proses kehamilan dan pentingnya menjaga kesehatan reproduksi.

F. Persiapan Presentasi

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

LIVEWORKSHEETS