



FERTILISASI & KEHAMILAN



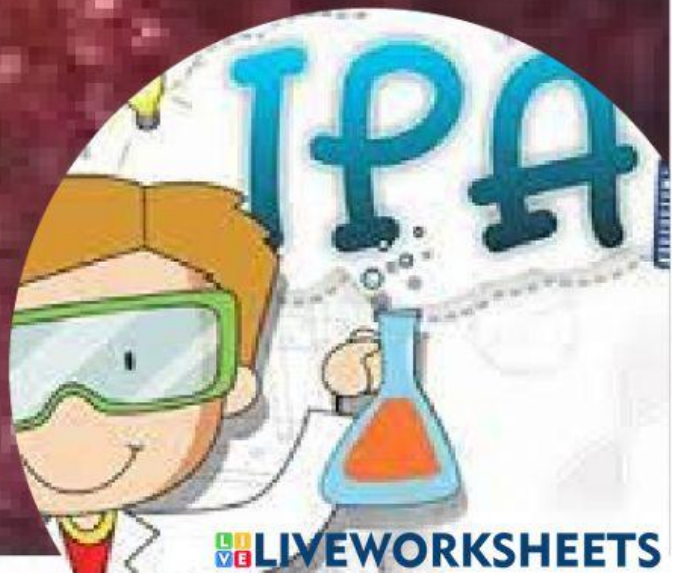
IPA TERPADU

KELAS IX
SEMESTER GANJIL

Nama

Kelas

Rifai La Hasani, S.Pd



Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui diskusi kelompok peserta didik dapat:

- Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait dengan materi Fertilisasi dan kehamilan.

Silahkan anda mempelajari materi (siklus menstruasi) melalui SCAN BARCODE berikut.



MATERI SIKLUS MENSTRUASI

Latihan 1

Bagi kamu yang perempuan tentunya akan mengalami menstruasi. Apabila seorang perempuan mengalami menstruasi, maka akan keluar darah melalui vaginanya. menstruasi biasanya terjadi satu bulan sekali. Nah, untuk untuk memahaminya mari lengkapi gambar dibawah ini.

Diagram illustrating the female reproductive system and the process of fertilization and implantation. The diagram includes labels for the following parts:

- 1. Ovarium
- 2. Ovipositor
- 3. Ovipositor
- 4. Tuba Fallopi
- 5. Endometrium

Below the diagram, two panels show the process of fertilization and implantation:

- Panel 1: Fertilization (Fertilisasi)
- Panel 2: Implantation (Implantasi)

Labels for the processes and organs shown in the diagram:

- Implantasi
- Fertilisasi
- Pembelahan
- Tuba Fallopi
- Pembelahan Lanjutan
- Endometrium
- Ovarium
- Ovulasi

Latihan 2

Kerjakan soal berikut dengan jawaban yang tepat.

- 1 Syarat terjadinya kehamilan apabila terjadi fertilisasi. Pernyataan yang benar berkaitan dengan fertilisasi adalah....
- a. Penempelan zigot pada dinding tuba falopi
 - b. Penempelan embrio pada endometrium
 - c. Pertemuan sperma dan telur pada tuba falopi
 - d. Pertemuan sperma dan telur pada vagina

- 2 Selaput pembungkus embrio salah satunya adalah amnion yang berfungsi sebagai....
- a. Melindungi ibu dan janin
 - b. Pertukaran zat antara ibu dan janin
 - c. Melindungi embrio dari benturan
 - d. Memberi makanan dan O₂ pada embrio

- 3 Membran vaskuler kecil yang merupakan tempat mula-mula pembentukan darah serta berfungsi untuk respirasi dan saluran makanan pada masa embrionik adalah korion. Pernyataan di atas adalah....

- 4 Berilah tanda centang pada pernyataan yang menurutmu benar di soal berikut!

Fertilisasi merupakan proses peleburan inti sel sperma dengan inti sel telur

Proses fertilisasi ini terjadi di dalam uterus

Plasenta memiliki fungsi sebagai sistem perencanaan, pernafasan, dan ekskresi bagi janin