

Proses Persenyawaan Manusia hingga Bayi Dilahirkan

Tahukah kamu, apakah proses persenyawaan? Proses persenyawaan ialah percantuman sperma daripada lelaki dan ovum daripada perempuan.

Mari kita lihat dan fahami proses persenyawaan manusia hingga bayi dilahirkan.

Langkah 3

Ovum yang telah disenyawakan dengan sperma dikenali sebagai **zigot**. Zigot akan membahagi dan membentuk banyak sel yang dikenali sebagai **embrio**.



zigot membahagi dan membentuk embrio



Langkah 2

Sperma berenang ke arah ovum dengan menggunakan ekornya. Hanya satu sperma yang akan bercantum dengan satu ovum. Percantuman ini dikenali sebagai proses **persenyawaan** dan berlaku di tub Fallopia.

Langkah 1

Zakar lelaki menyalurkan **sperma** ke dalam **faraj** perempuan.

INFO SAINS

Sperma

Apabila seorang lelaki mencapai peringkat akil baligh, testisnya akan mula menghasilkan sperma.

Ovum

Apabila seorang perempuan mencapai peringkat akil baligh, ovari akan menghasilkan ovum.

Langkah 4

Embrio akan berkembang di dalam uterus seorang ibu dan membentuk **fetus**. **Fetus** kekal di dalam uterus untuk jangka masa kurang lebih sembilan bulan sehingga fetus cukup lengkap dengan organ-organnya.



AR SAINS

INFO SAINS

Fetus yang sedang berkembang berhubung dengan ibunya melalui tali pusat. Tali pusat ini membekalkan nutrien dan oksigen kepada fetus serta menyingkirkan bahan kumuh daripada tubuh fetus.

Langkah 5

Setelah kurang lebih sembilan bulan, **fetus** dilahirkan melalui faraj dan dikenali sebagai **bayi**.



Berdasarkan situasi di atas, jelaskan proses persenyawaan manusia hingga bayi dilahirkan.



FASYA RINA

Publications : 47 Followers : 0

BUKU TEKS SAINS TAHUN 6

BUKU TEKS SAINS TAHUN 6 SK

View Text Version

Category

LIVEWORKSHEETS