



MODUL ALUR PEMBELAJARAN SIKLUS MENSTRUASI & FERTILISASI

Kelas IX Semester 1

Dyah Ayu Puspitasari, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

SIKLUS MENSTRUASI

Menstruasi terjadi apabila sel telur tidak dibuahi oleh sel sperma. Fertilisasi terjadi apabila sel telur dibuahi oleh sel sperma. Setelah terjadi fertilisasi, zigot yang terbentuk akan melakukan pembelahan dan berkembang menjadi embrio yang selanjutnya tertanam ke dalam endometrium pada kondisi ini seorang akan mengalami kehamilan.

Pasangkan istilah di samping kiri dengan ciri-cirinya di samping kanan!

Fase Menstruasi

- Hormon estrogen dan progesteron menurun. Folikel melepaskan sel telur.

Fase Proliferasi

- Hormon FSH memicu perkembangan folikel di ovarium. Dinding rahim meluruh.

Fase Sekretori

- Folikel menghasilkan hormon estrogen dan progesteron. Hormon Estrogen memicu kembali kelenjar pituitari untuk menghasilkan hormon FSH dan LH.

Cocokkanlah keterangan yang sesuai dengan gambar siklus menstruasi!

