

DATA CARD

Amati data berikut :

TABEL: HUBUNGAN WAKTU DAN PROSES REPRODUKSI (SEDERHANA)

Waktu	Kondisi Hormon	Proses Reproduksi	Catatan Tambahan
A - 2 hari sebelum ovulasi	Normal (Sesuai siklus)	Sperma dapat bertahan di saluran reproduksi.	Berlangsung. Peluang tinggi jika ada sperma.
B - 1 hari sebelum ovulasi	Normal (FSH, LH, Testosteron normal)	Sperma dapat bertahan, mendekati pelepasan ovum.	Menurun. Peluang masih tinggi.
C - Hari ovulasi	Lonjakan LH (Puncak hormon)	Ovum dilepaskan dari ovarium (Ovulasi terjadi).	Menurun (Proses ovulasi kritis).
D - 1 hari setelah ovulasi	Normal/Menurun	Ovum masih bisa dibuahi (jendela waktu terbatas).	Menurun. Peluang pembuahan menurun.
E - 2 hari setelah ovulasi	Normal/Menurun	Peluang pembuahan sangat terbatas; migrasi zigot dimulai.	Menurun (Pembuahan tidak mungkin).



AMATI DATA

Pada waktu kapan ovum mulai tersedia untuk bertemu dengan sperma?

Apa yang terjadi terhadap kemungkinan pertemuan ovum dan sperma ketika waktu semakin jauh dari ovulasi?

Berdasarkan data, bagaimana hubungan waktu ovulasi dengan kemungkinan terjadinya fertilisasi?

Klik



Untuk mengisi jawaban

