

PROSES

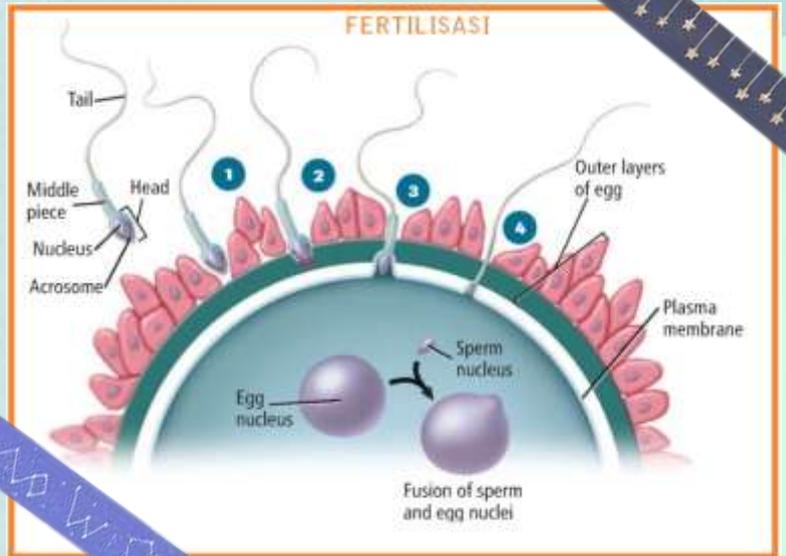
FERTILISASI/PEMBUAHAN



ADALAH PROSES PELEBURAN INTI SEL SPERMA DENGAN INTI SEL TELUR (OVUM) SEHINGGA MEMBENTUK ZIGOT. YANG TERJADI DI TUBA FALOPI/OVIDUK.



sel sperma yang masuk ke saluran reproduksi wanita menggunakan flagela/ekornya untuk menggerakkan tubuhnya dalam cairan yang ada pada tuba Falopi untuk menuju ke ovum.



sel sperma dapat menemukan lokasi sel telur karena sel telur menghasilkan hormon progesteron dan ada sensor panas (suhu tuba Falopi/tempat ovum berada lebih tinggi dibandingkan suhu tempat penyimpanan sperma)



Hanya ada 1 sel sperma yang berhasil masuk ke dalam ovum. Dan jika telah ada satu sperma yang masuk ke dalam ovum, sperma lain tidak dapat menembus membran ovum.



ketika proses pembuahan berlangsung, hanya kepala sperma yang masuk ke dalam ovum.