



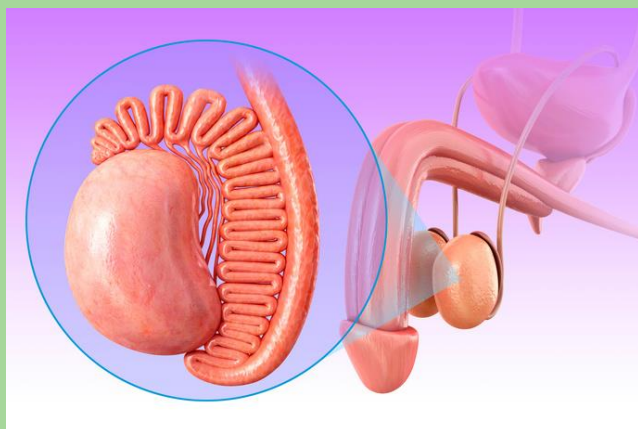
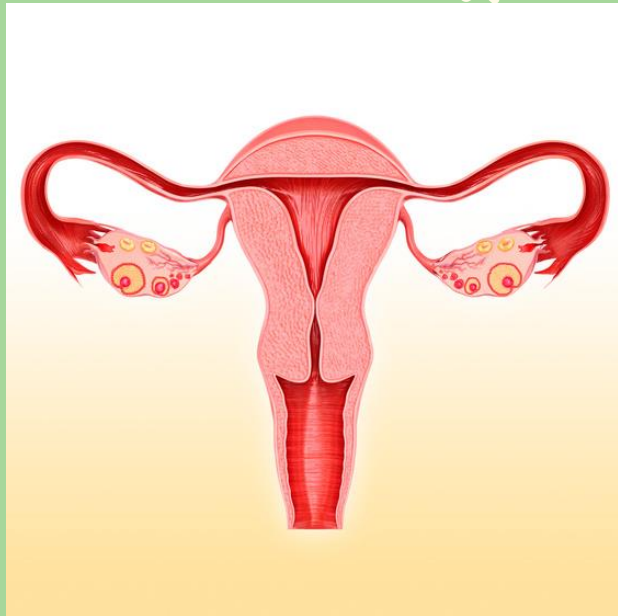
SISTEM REPRODUKSI (1)

BIOLOGI KELAS 11

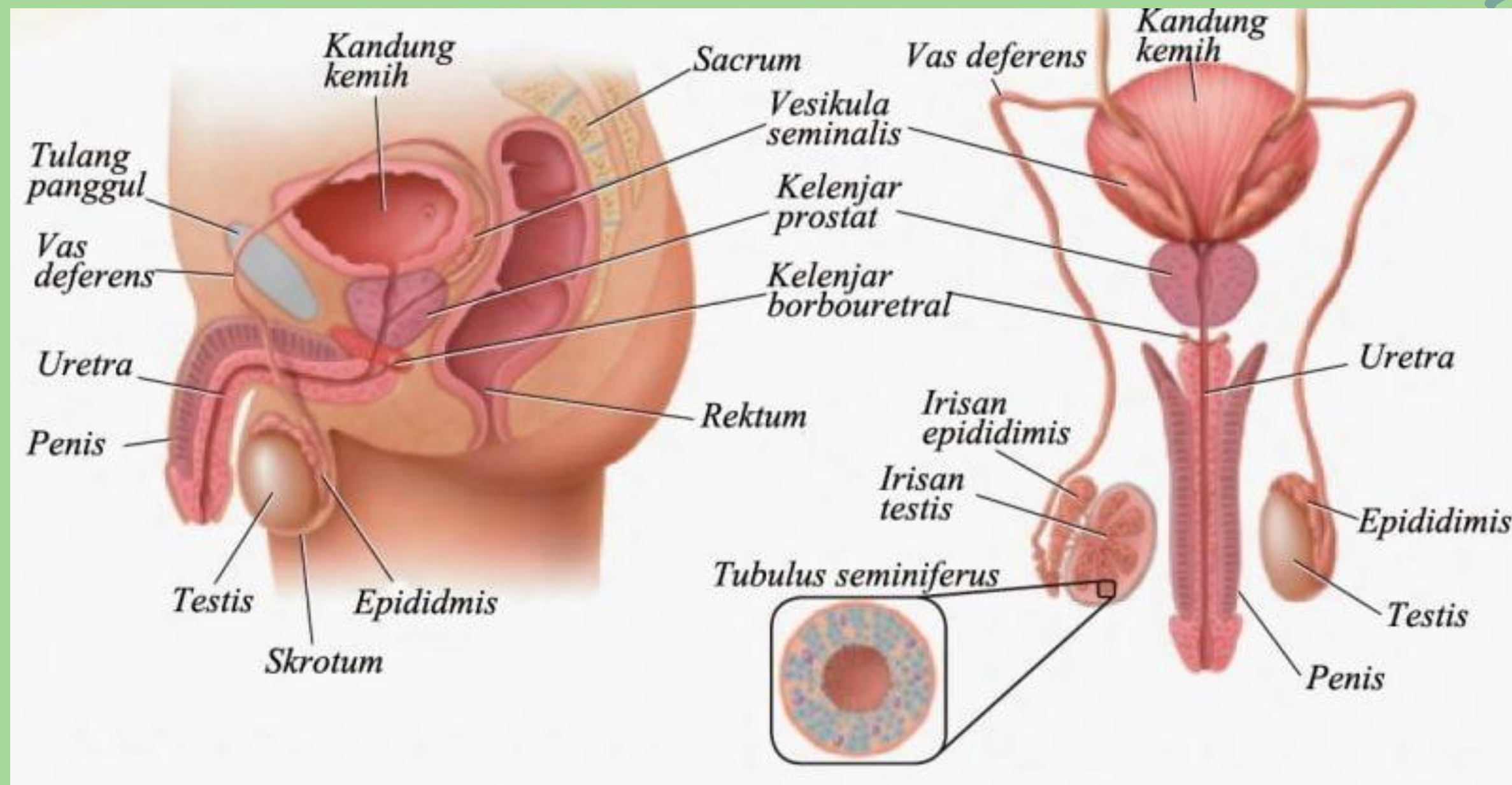
By: Lidia Martanti

TUJUAN PEMBELAJARAN

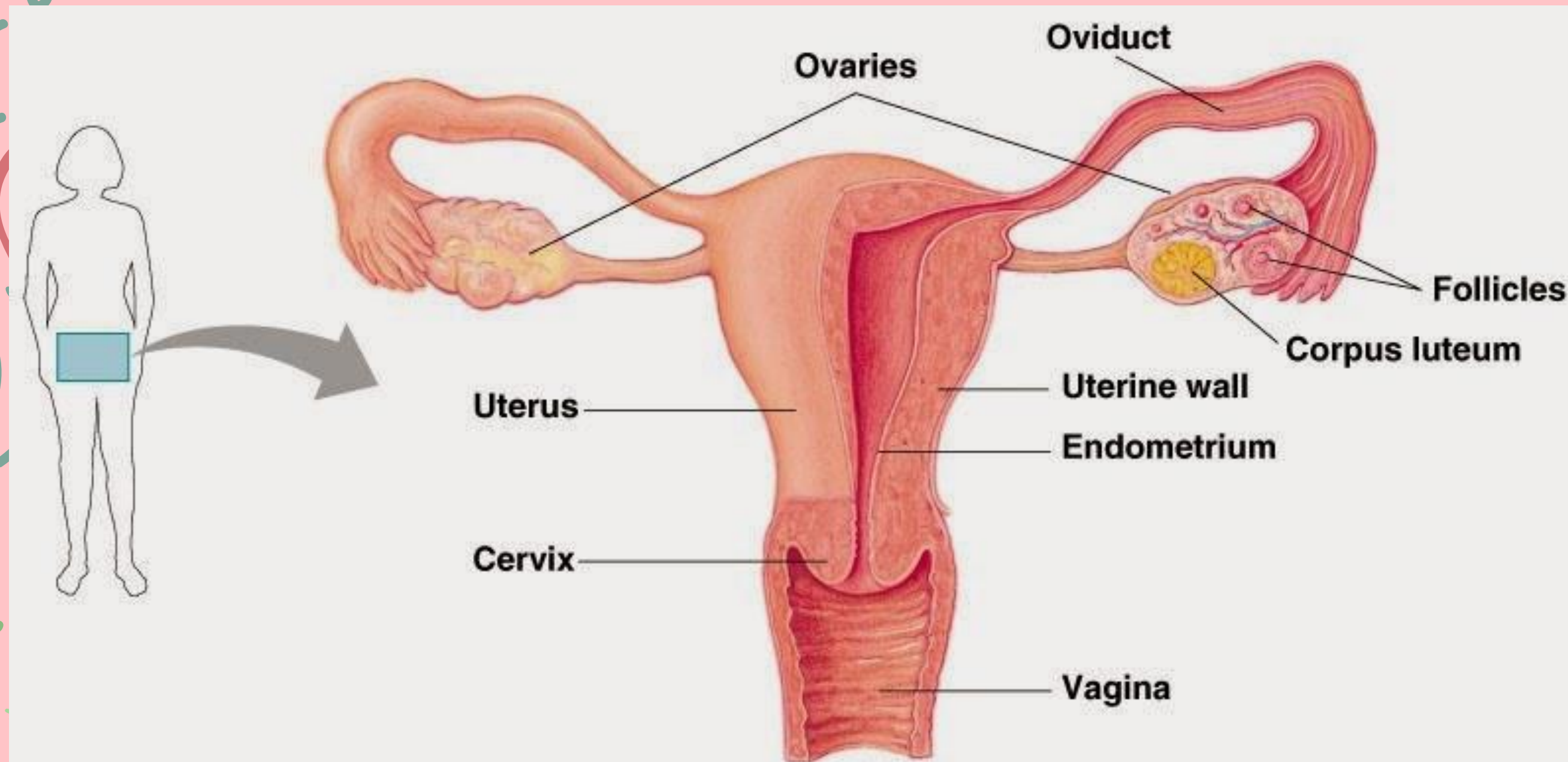
*MENGIDENTIFIKASI STRUKTUR DAN FUNGSI
SISTEM REPRODUKSI LAKI-LAKI DAN WANITA
MENJELASKAN PROSES PEMBENTUKAN SEL
KELAMIN*



ORGAN REPRODUKSI PRIA



ORGAN REPRODUKSI WANITA



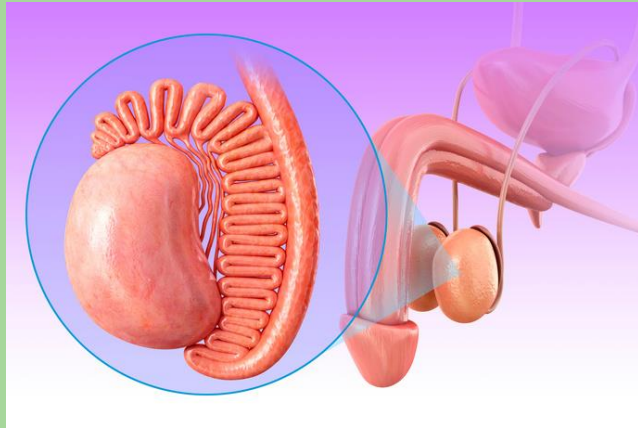
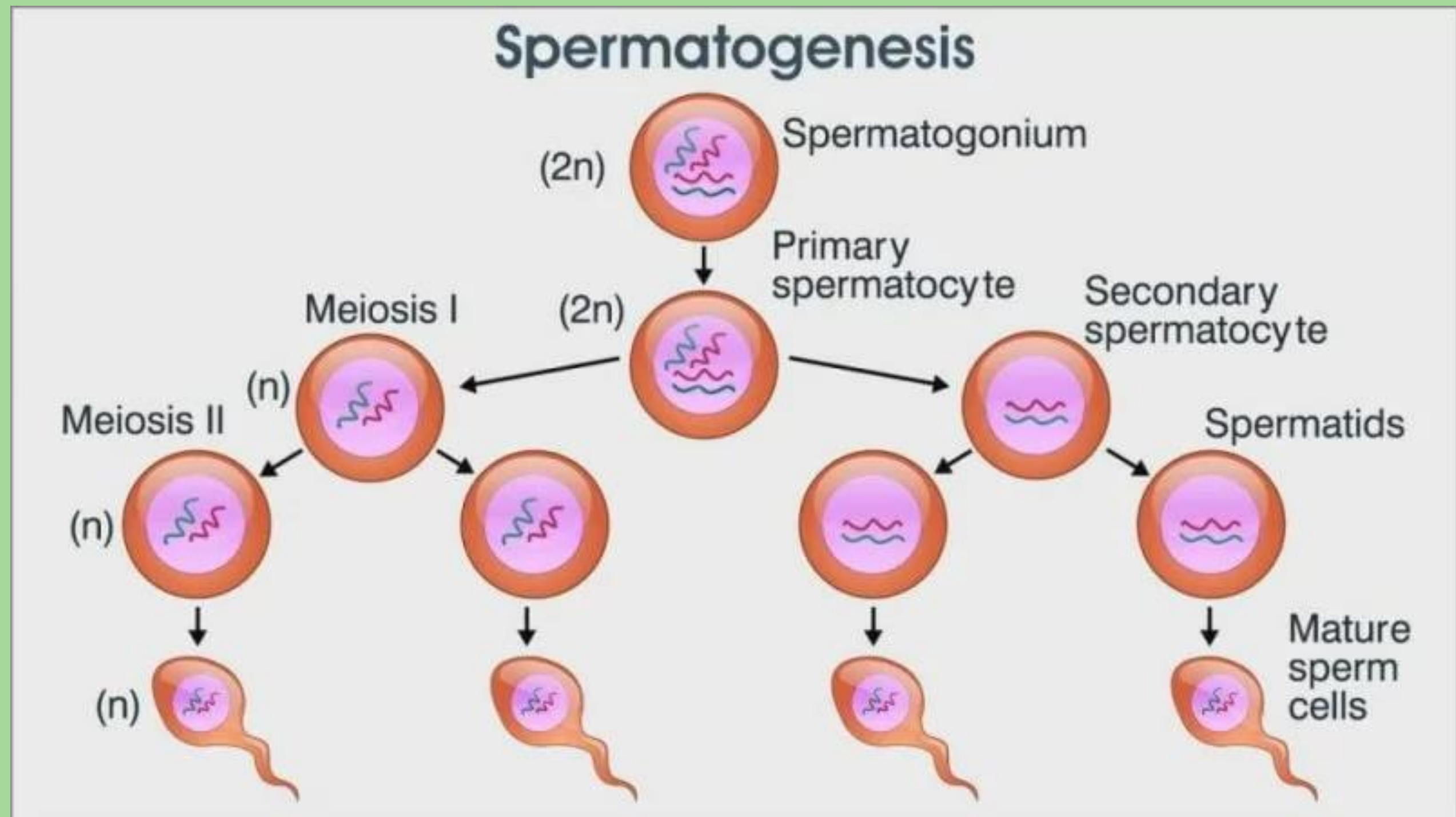
FUNGSI DARI ??

- **Alat Kelamin Luar:**
- Penis
- **Alat Kelamin Dalam:**
- Testis
- Saluran reproduksi (duktus epididimis & vasa deferensia membentuk duktus ejakulatoris)
- Kelenjar Kelamin (vesika seminali, Kelenjar Prostat, kelenjar bulbouretra/ cowper)

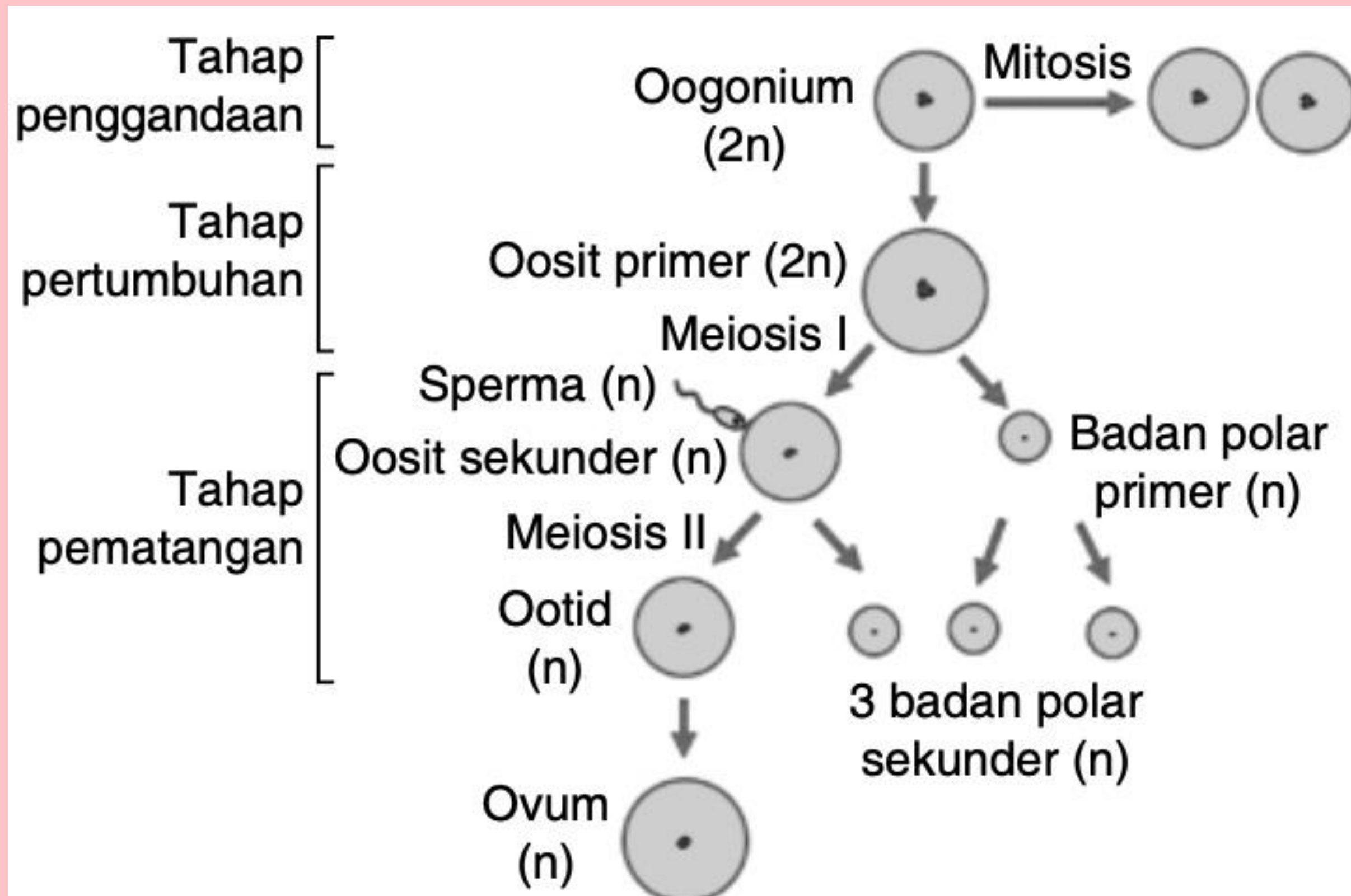
FUNGSI DARI ??

- **Alat Kelamin Luar:**
Labia mayor & Labia minor, klitoris, himen, muara saluran kencing
- **Alat Kelamin Dalam**
 1. Ovarium (indung telur)
 2. Oviduk (tuba falopi)
 3. Uterus (rahim)
 4. Vagina

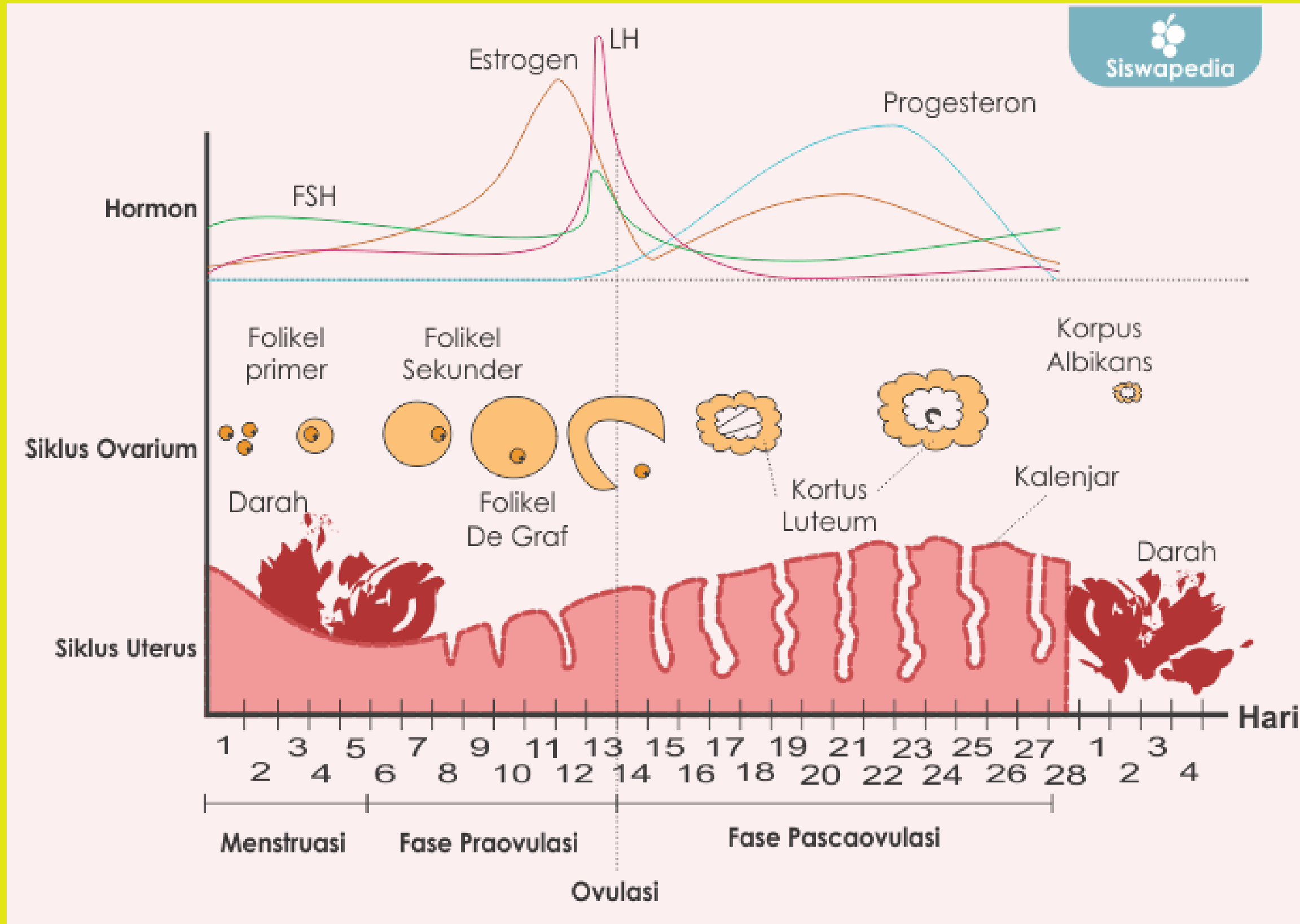
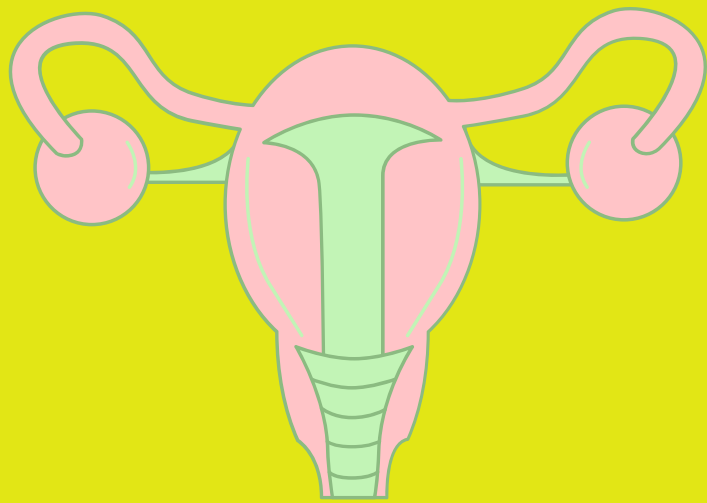
SPERMATOGENESIS



OÖGENESIS



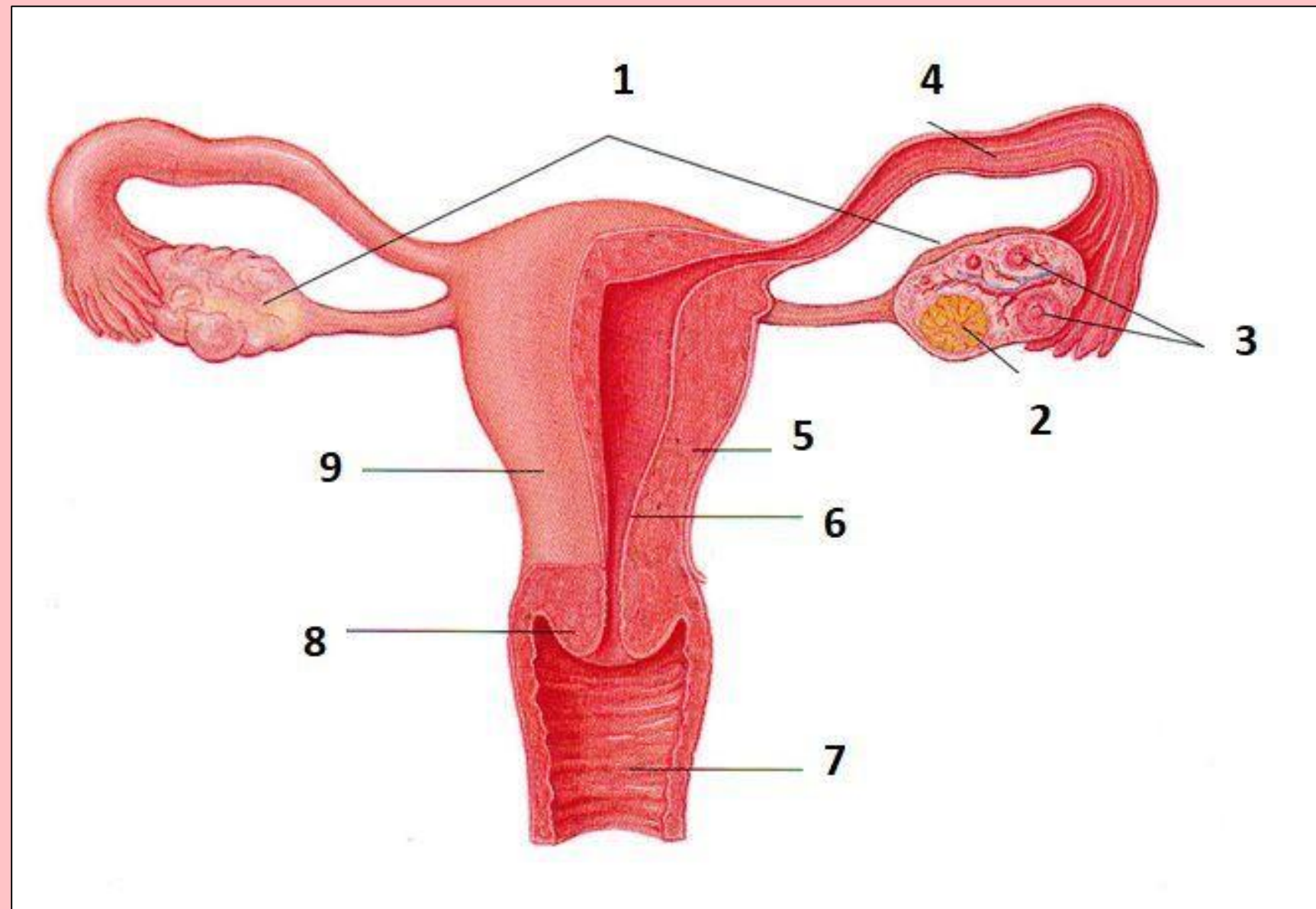
SIKLUS MENSTRUASI



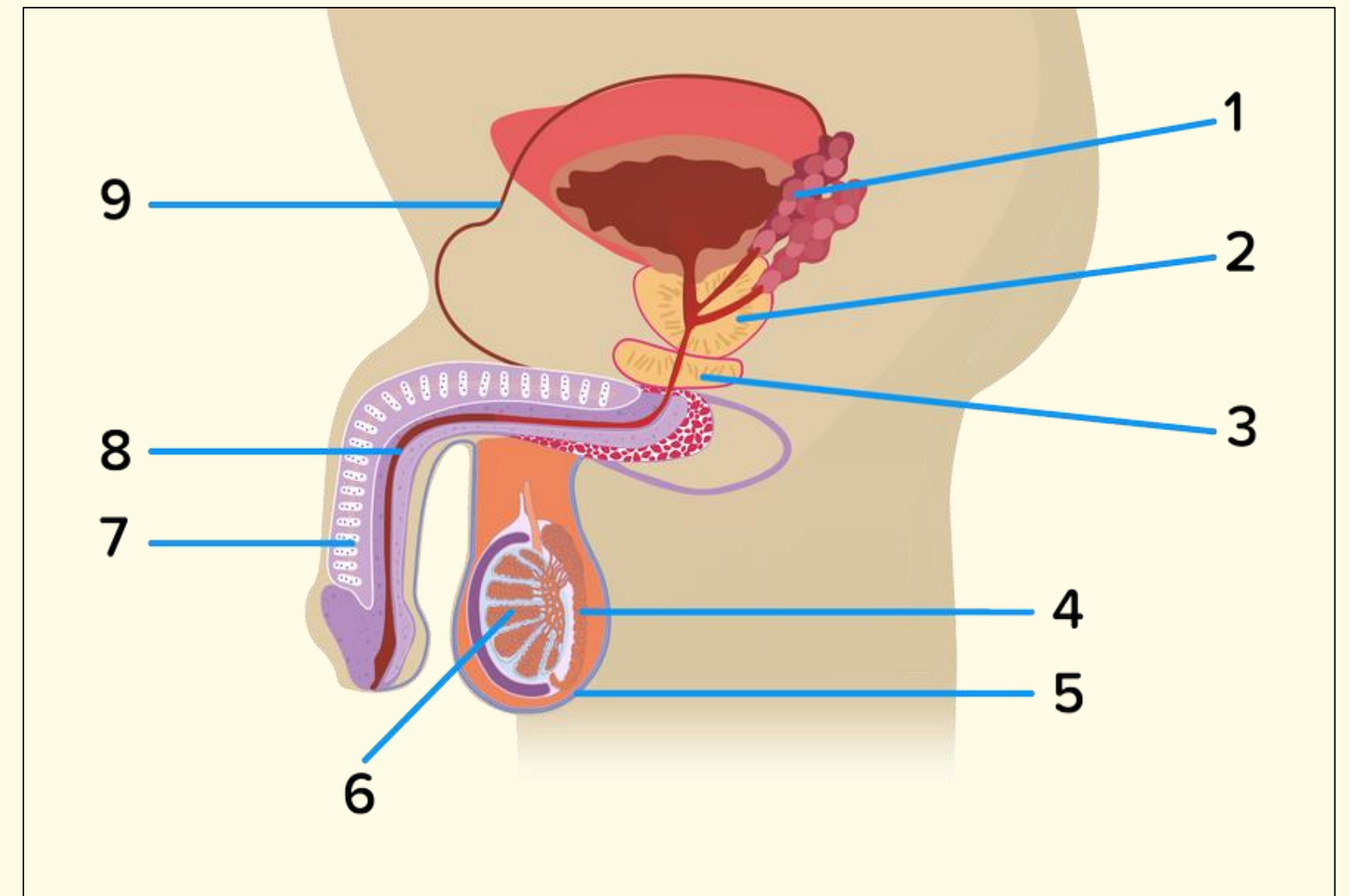
FAKTA OVULASI

- Sel telur hidup selama 12-14 jam setelah meninggalkan ovarium
- Ovulasi dipengaruhi: stress, sakit/perubahan kegiatan rutin
- Semua perempuan lahir dengan jutaan sel telur yang belum dewasa, menunggu hingga dimulainya ovulasi.
- Periode menstruasi dapat terjadi walau tidak terjadi ovulasi
- Apabila telur tidak dibuahi, telur akan meluruh dan diserap ke dalam oviduk

YANG SAYA DAPAT



YANG SAYA DAPAT



KESIMPULAN

APA YANG AKAN SAYA LAKUKAN ??

