

**ULANGAN HARIAN**  
**ILMU PENGETAHUAN ÀLAM**  
**BAB 3: SISTEM REPRODUKSI MANUSIA**

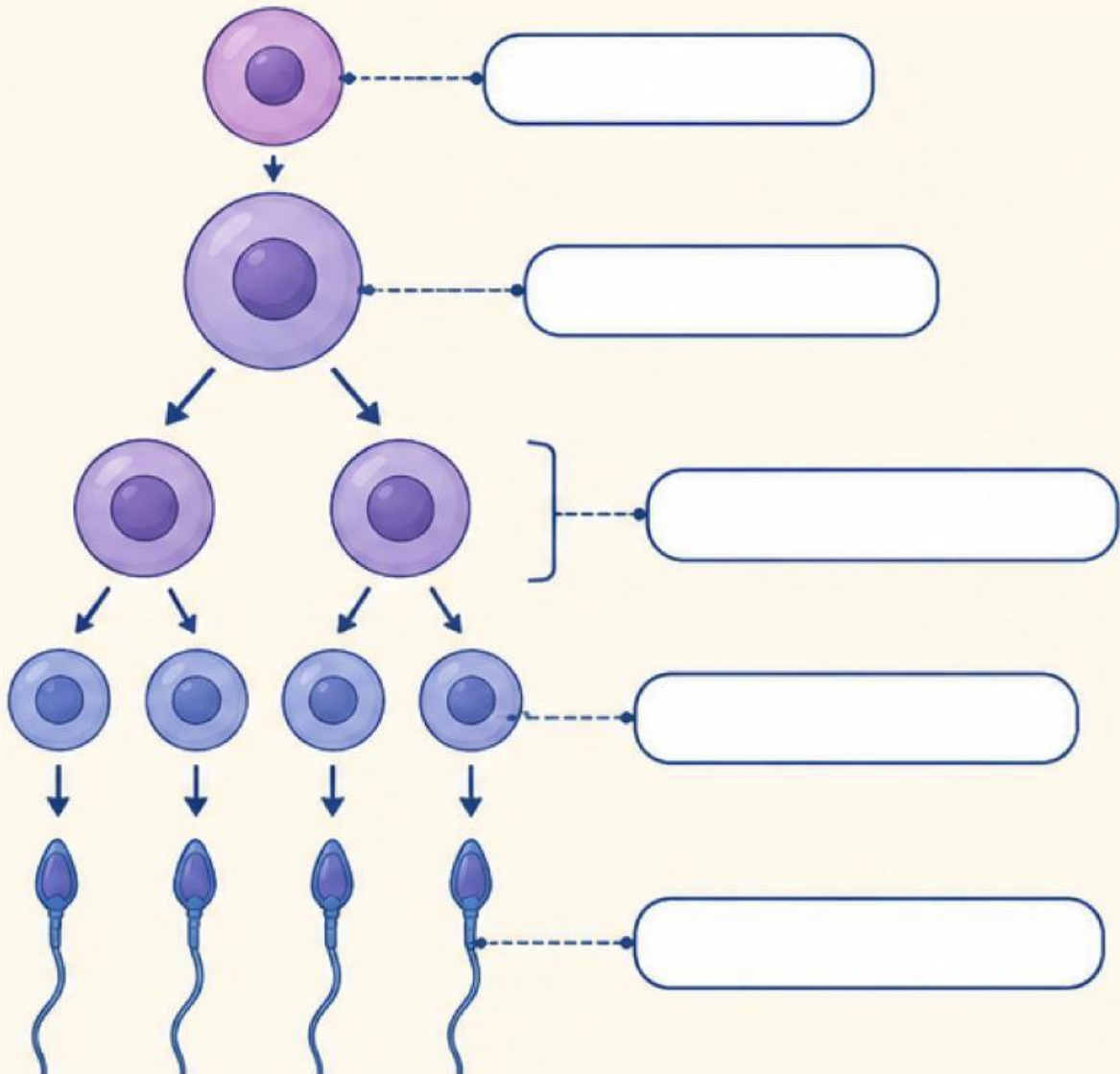
Nama :

Nomor Absen:

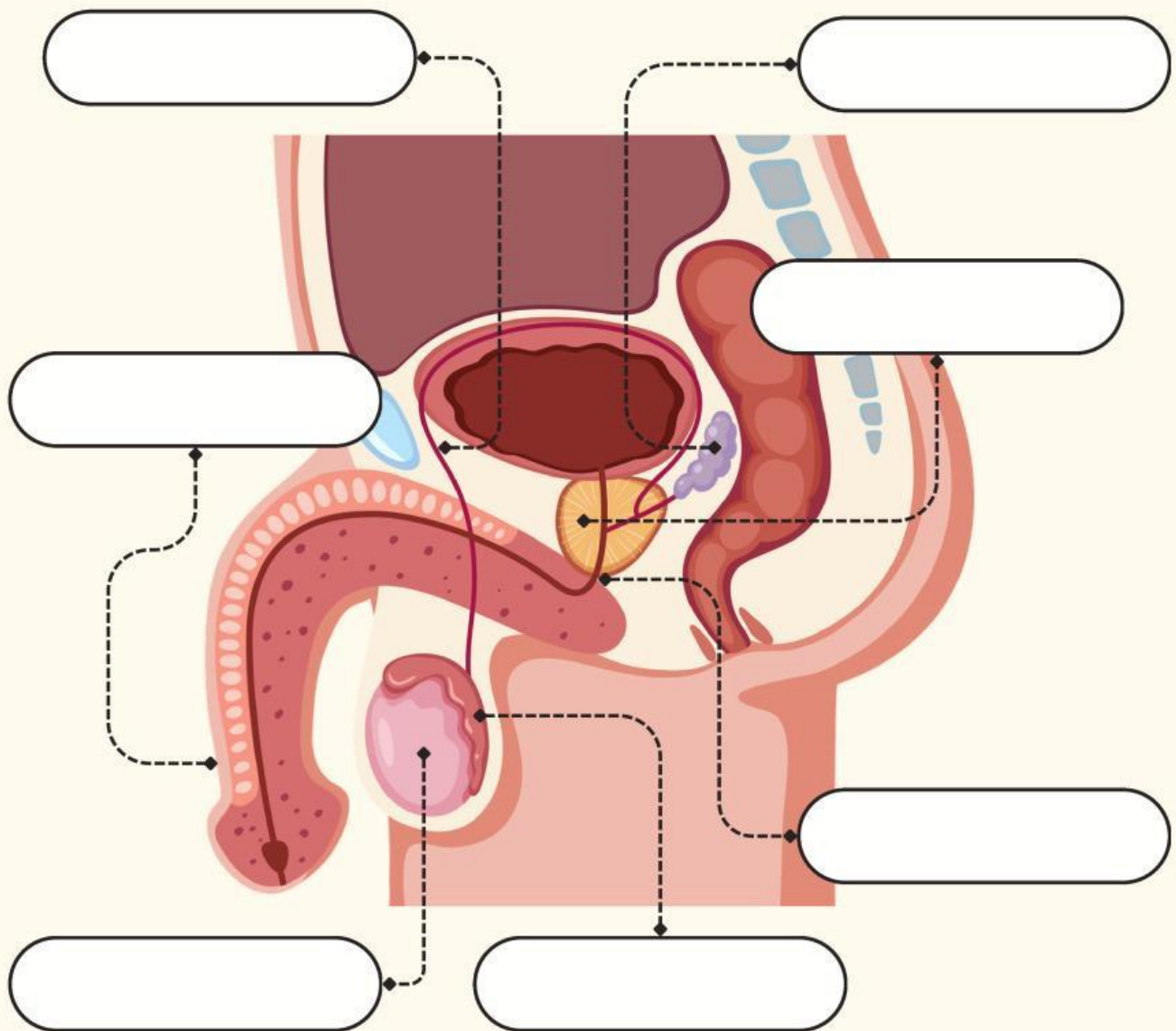
# 2

## SPERMATOGENESIS

Spermatogenesis merupakan



### 3 Sistem Reproduksi Laki-laki

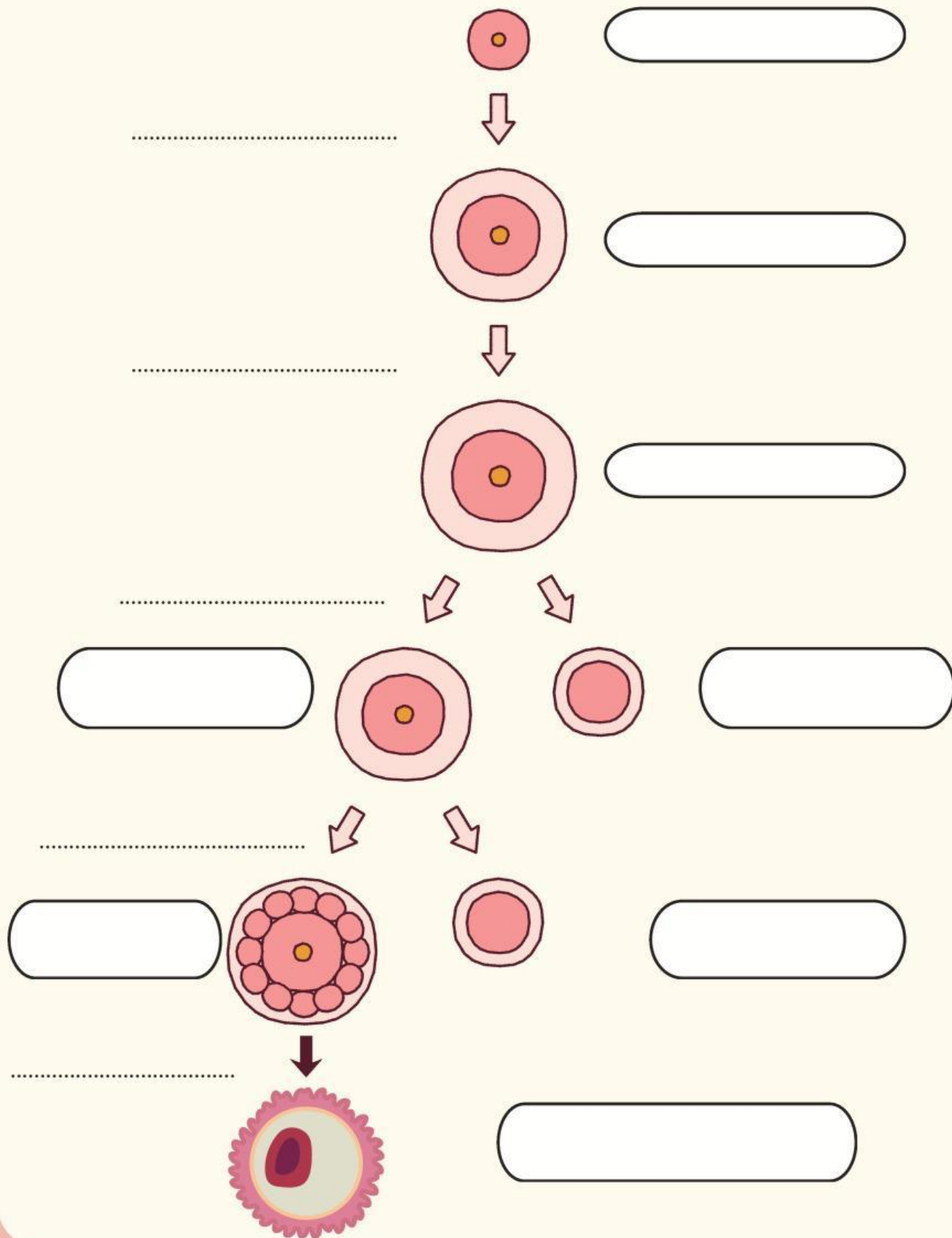


Tuliskan alur perjalanan sperma dari mulai testis hingga keluar dari tubuh!

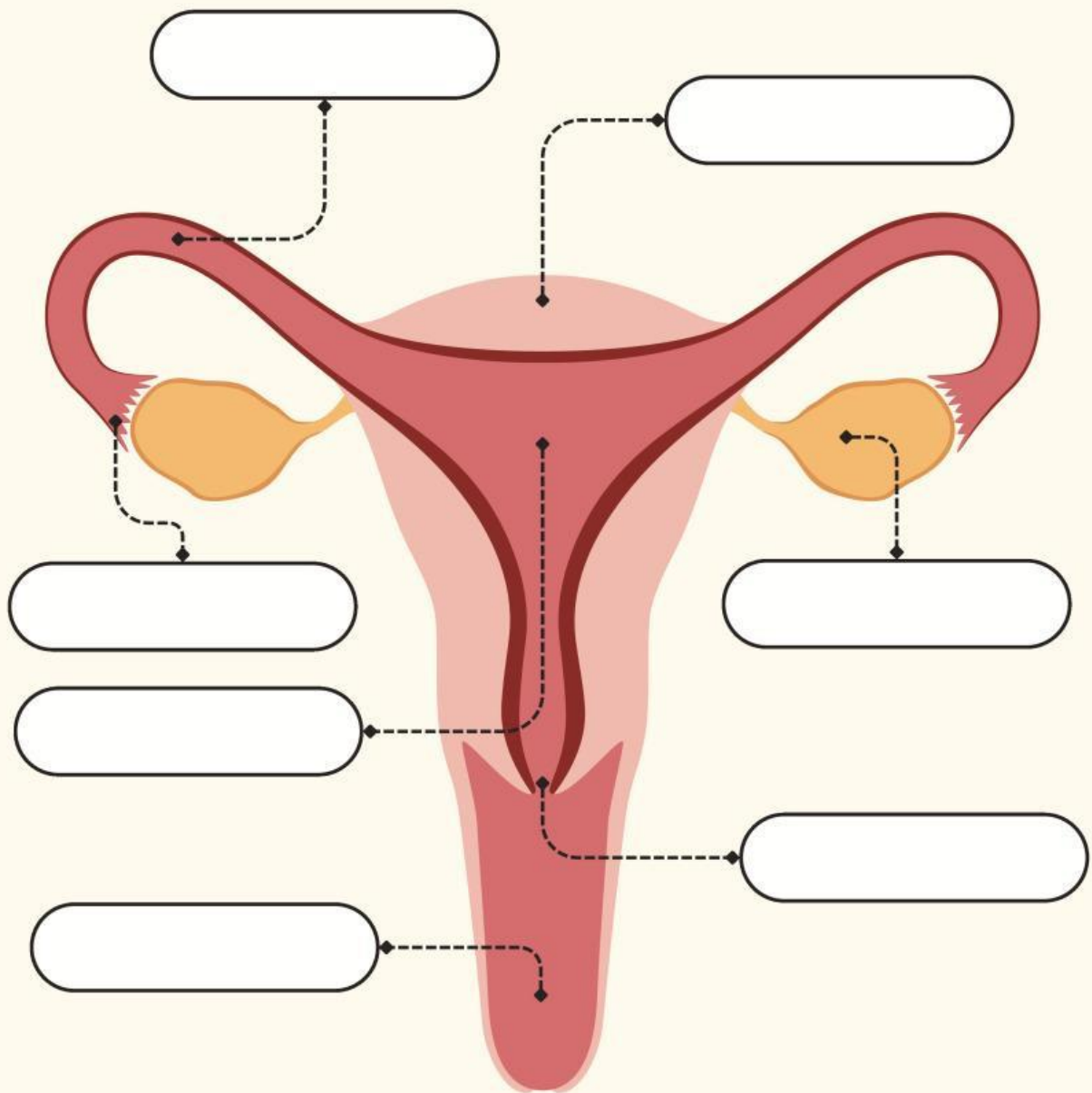
# 4

## OOGENESIS

Oogenesis merupakan



## 5 Sistem Reproduksi Perempuan



Tuliskan alur perjalanan ovum dari mulai ovarium hingga keluar berupa darah menstruasi!

# 6

## Menstruasi

### hormon menstruasi

#### FSH

Merangsang ovulasi (pelepasan sel telur dari ovarium)

Membantu merangsang produksi estrogen

#### Progesteron

Mempertahankan ketebalan dinding rahim agar siap menerima embrio dan mendukung kehamilan

#### Estrogen

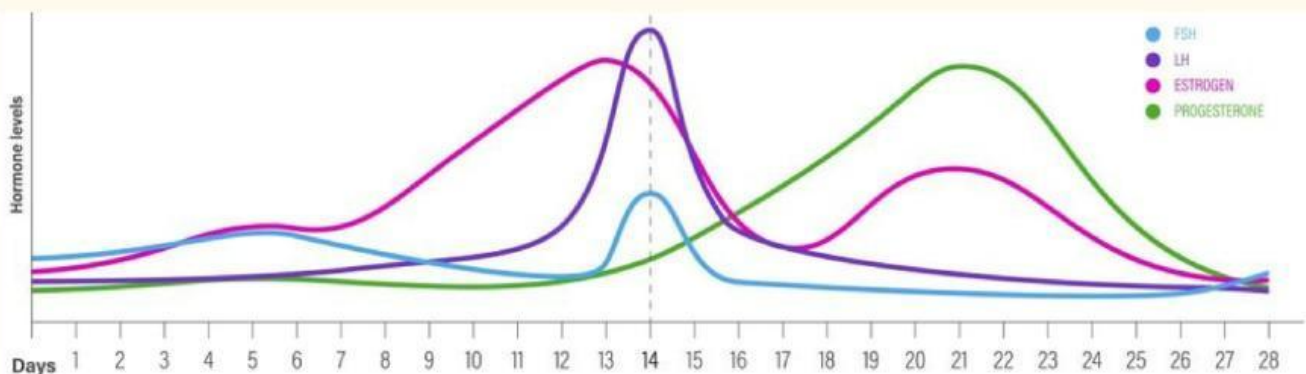
membantu pembentukan korpus luteum yang menghasilkan progesteron.

#### LH

Menebalkan dinding rahim

Merangsang pertumbuhan dan pematangan folikel di ovarium

Membantu perkembangan ciri-ciri kelamin sekunder perempuan



1. fase menstruasi berada pada hari ke-
2. fase dimana proses pembuahan sangat mungkin terjadi ada pada hari ke-
3. fase dimana ovum matang dilepaskan di ovarium berada pada hari ke-
4. fase dimana dinding rahim berada di kondisi paling tebal untuk mempersiapkan tempat menempelnya embrio berada pada hari ke-

# 7

## Penyakit Menular Seksual

Manakah pernyataan yang benar tentang infeksi menular seksual (IMS)?

- ☐ A. Beberapa IMS dapat terjadi tanpa menunjukkan gejala.
- ☐ B. Semua IMS disebabkan oleh virus.
- ☐ C. Pemeriksaan kesehatan dapat membantu mendeteksi IMS.
- ☐ D. Semua IMS dapat diketahui hanya dengan melihat kondisi fisik seseorang.

Aktivitas berikut yang TIDAK menularkan HIV adalah ....

- ☐ A. Berjabat tangan dengan orang yang hidup dengan HIV.
- ☐ B. Berpelukan dengan orang yang hidup dengan HIV.
- ☐ C. Berbagi jarum suntik yang terkontaminasi darah yang mengandung HIV.
- ☐ D. Menggunakan toilet yang sama dengan orang yang hidup dengan HIV.

Tindakan yang dapat membantu mengurangi risiko penularan IMS adalah ....

- ☐ A. Menghindari penggunaan jarum suntik secara bergantian.
- ☐ B. Mengonsumsi antibiotik tanpa resep dokter.
- ☐ C. Menggunakan kondom secara benar dan konsisten untuk mengurangi risiko sejumlah IMS.
- ☐ D. Melakukan pemeriksaan kesehatan sesuai kebutuhan dan anjuran tenaga kesehatan.

Aku merupakan infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Treponema pallidum*. Pada tahap awal, aku dapat menimbulkan luka yang sering tidak terasa sakit. Siapakah aku?

- ☐ A. Gonore
- ☐ B. Sifilis
- ☐ C. Herpes genital
- ☐ D. HIV

Pernyataan yang benar tentang HIV dan AIDS adalah ....

- ☐ A. HIV menyerang sistem kekebalan tubuh.
- ☐ B. HIV dan AIDS memiliki arti yang sama persis.
- ☐ C. HIV dapat menular melalui penggunaan jarum suntik yang terkontaminasi.
- ☐ D. HIV dapat menular melalui pelukan.