

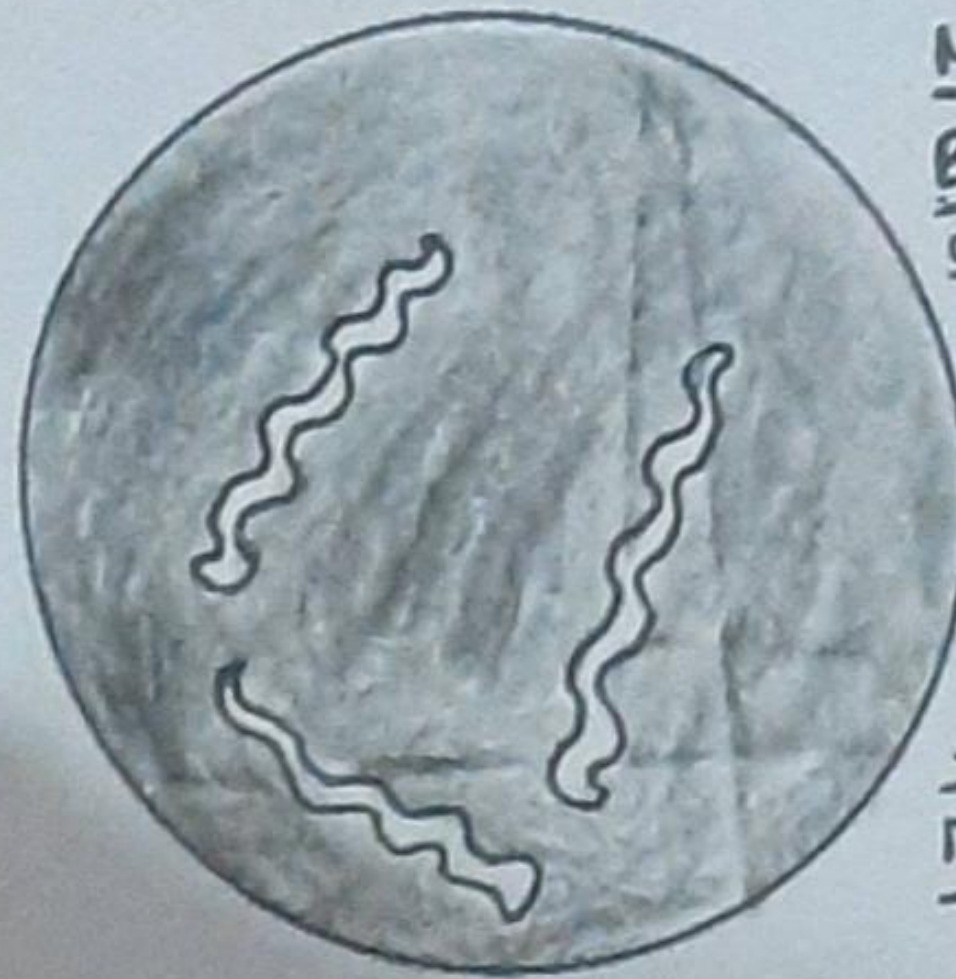
4

Treponema pallidum

- Bakteri famili Spirochaetacea
- Penyebab infeksi SIFILIS

Diagnosis:

- a. Mikroskopik lapangan gelap
 - ↳ morfologi dan gerak bakteri
- b. Uji serologi
 - ↳ Antigen treponema (test treponema)
 - Deteksi antibodi terhadap treponema dalam serum penderita
 - ↳ TPI, FTA, TPHA
 - ↳ mengikat Komplemen kardiolipid

Mikroskopis:

Bentuk:
Spiral halus

Susunan:
Tunggal

Warna:
Transparan

Sifat: -

Metode: -

5

Gardnerella vaginalis

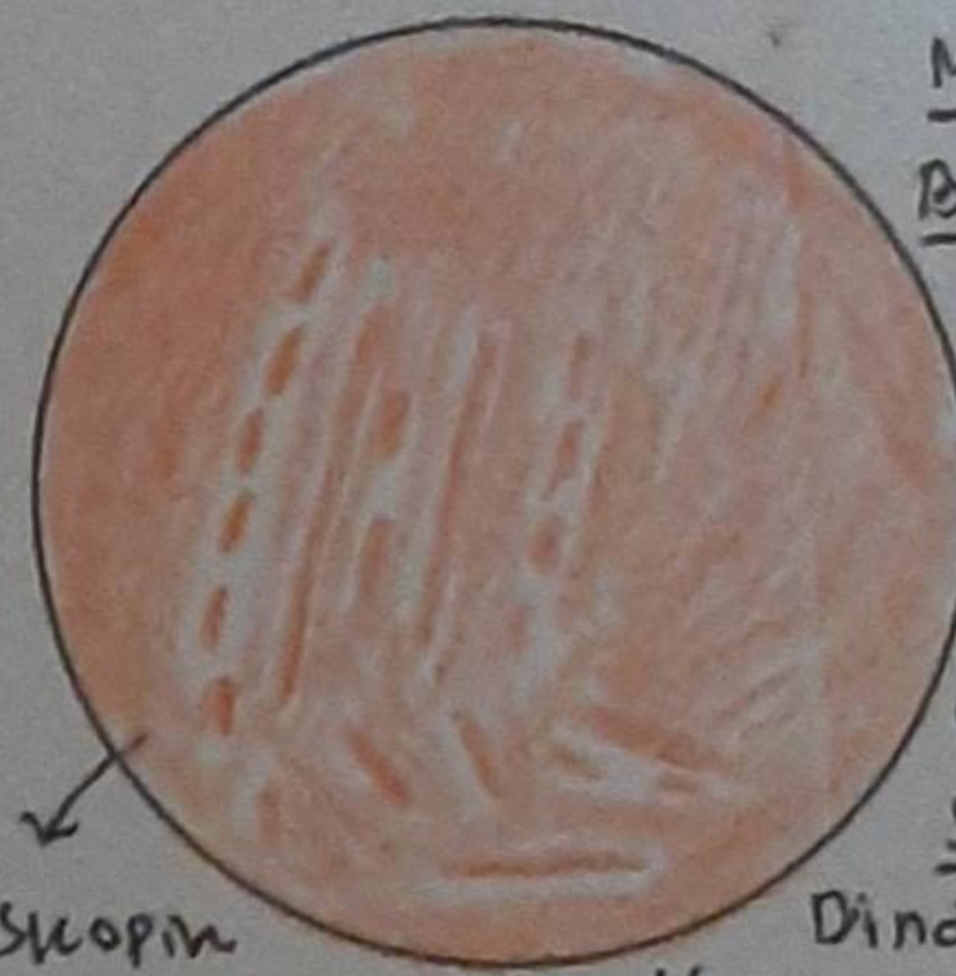
- Bakteri penyebab vaginosis bakterial
- menggantikan flora normal vagina

Ciri-ciri:

- non-motil - anaerob fakultatif
- Spora (-) - cell clue

Diagnosis: (minimal 3 dari 4)

- Clue cell
- Setelah ditetesi KOH 10% berbau amis pada sekret vagina (whiff test)
- Sekret vagina homogen, kental, seperti susu



↳ Makroskopis
Agar darah

Mikroskopis:

Bentuk:
Batang

Susunan:
Tunggal

Warna:
ungu / merah

Sifat:
Dinding tipis
(Gram positif / negatif)

Metode:
Pewarnaan gram

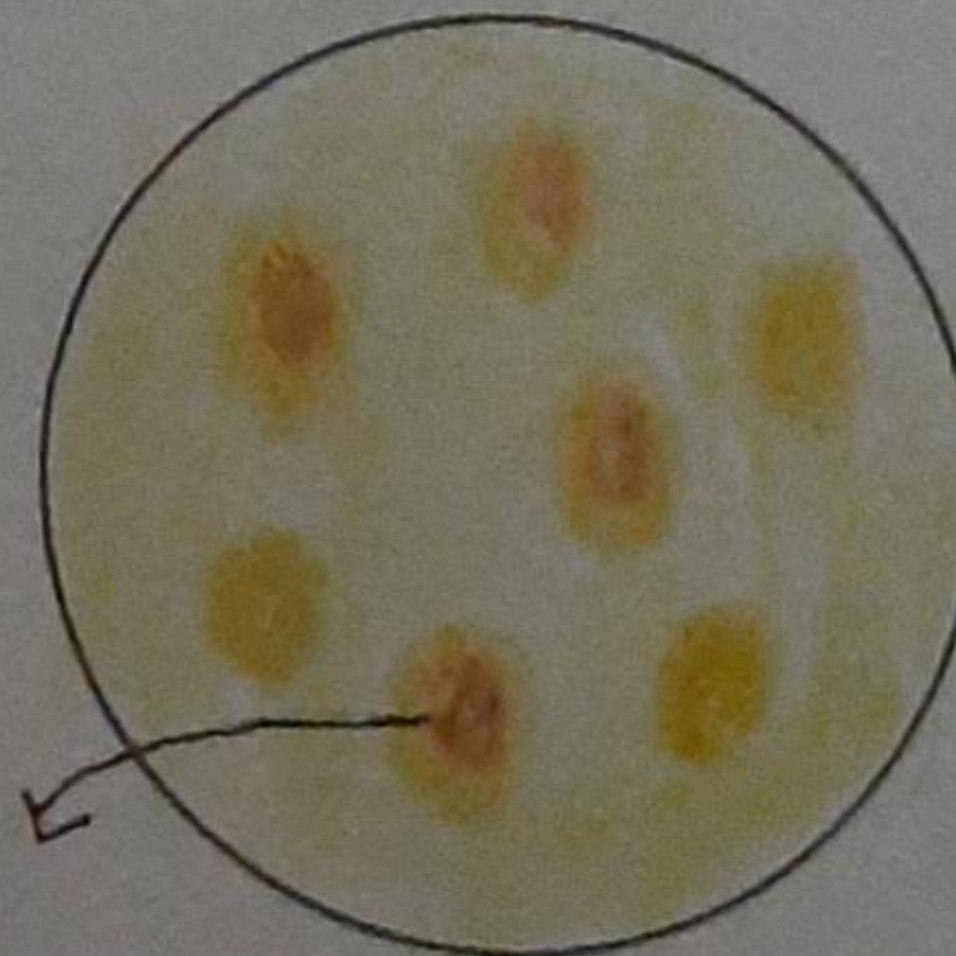
6

Chlamydia trachomatis

- Penyebab infeksi menular seksual
- Sifat: obligat intraselular, hanya dapat berkembang pada sel eukariota

Diagnosis:

- a. Pewarnaan gram / giemsa
- b. Deteksi antigen = DFA / FIA, amplifikasi asam nukleat, PK serologi



↳ Mc. Coy

Warna coklat tua menunjukkan adanya Chlamydia trachomatis

7

Nama: Bella Amelia Putri

NRP: 1810211006

LAB ACT: A-2

MIKROBIOLOGI

