

Nama : Feby Triana S.

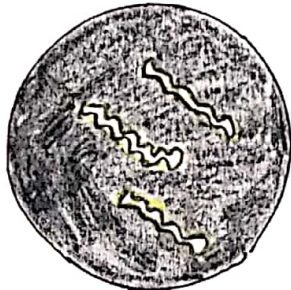
NRP : 1810211011

Kel : C2

Jumat, 09 Juni 2021

(Bu Andri)

① Treponema pallidum



Mikroskopik :

- Bentuk : spiral halus
- susunan : Tunggal
- warna : Transparan
- Sifat : -
- Metode : Mikroskopik medan gelap (bergerak sangat aktif)

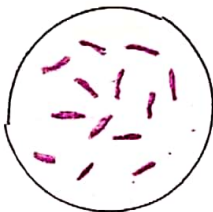
Diagnosis

- Mikroskopik lapangan gelap
↳ morfologi dan gerak bakteri
- uji serologi
 - ↳ Antigen treponema (deteksi antibodi thdp treponema dalam serum penderita)
 - ↳ Antigen non-treponema mendeteksi antibodi terhadap lipid
Contoh : RPR

contoh : RPHA



② Gardnerella vaginalis



Mikroskopik

- Bentuk : Batang (kokobasil)
- Susunan : tunggal
- warna : ungu / merah
- Sifat : dinding tipis (gram (-) / lt)
- Metode : pewarnaan gram.

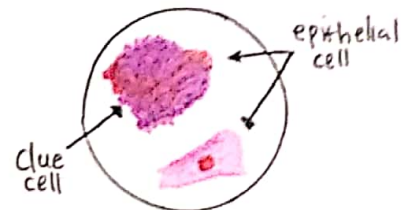
ciri - ciri

- Non-motil
- (-) spora
- Anaerob fakultatif
- diameter 1-1,5 Mm
- terdapat clue cell

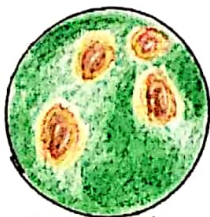
Kultur (Agar darah)



- ↳ diameter koloni 0,3 - 0,5 mm (Setelah 48 jam inkubasi).
- ↳ β -hemolisis (proses lisis sempurna)



③ Chlamydia trachomatis



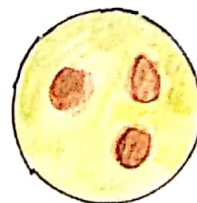
Immunofluorescent staining of inclusion body.

- ↳ Bakteri intraseluler obligat
- ↳ berukuran kecil 0,2-1 μ m, hanya berkembang biak pada sel eukariot

diagnosis :

- Pemeriksaan giemsa
- DFA (Direct Fluoresence Assay), EIA (Enzim Immuno Assay), deteksi asam nukleat dan pemeriksaan serologi.

Kultur



(McCoy cells)

Warna coklat tua menunjukkan adanya Chlamydia trachomatis.
Inkubasi 40-72 jam.