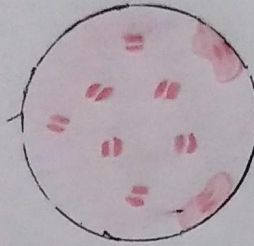


① Neisseria gonorrhoeae

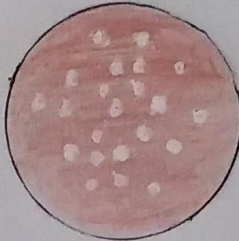
a) mikroskopik

- Bentuk : Coccus
- Susunan : Berpasangan (diplococcus)
- Warna : merah
- Sifat : Gram $\ominus$
- Metode : Pewarnaan Gram



b) Makroskopik

- Thayer Martin agar / Agar cokolat + vancomycin $\rightarrow$ inhibisi kontaminan
- Ukuran : 1-2 mm
- Warna : small-beige grey translucent
- Permukaan : halus
- bentuk : bulat, cembung.



② Treponema pallidum

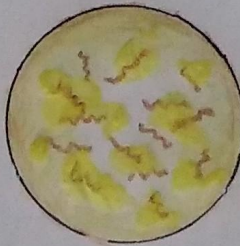
a) Mikroskopik

- Bentuk : Spiral halus
- Susunan : Tunggal
- Warna : putih, latar-belakang hitam / gelap
- Sifat : -
- Metode : Dark-field microscopy



b) Makroskopik

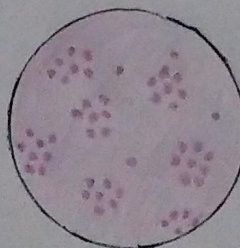
- Modified steiner silver stain method.
- Bentuk = Spiral halus
- Susunan = Tunggal
- Warna = coklat, terdapat corak kuning terang.



③ Staphylococcus Aureus

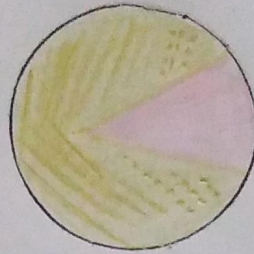
a) Mikroskopik

- Bentuk = Coccus
- Susunan = bergerombol
- Warna = ungu
- Sifat = Gram $\oplus$
- Metode = Pewarnaan Gram.



b) Makroskopik (MSA)

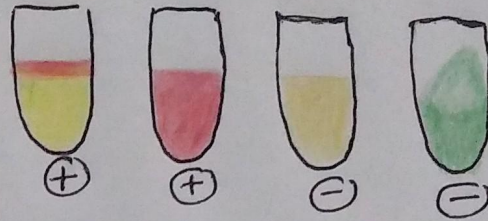
- Bentuk = sirkuler (2-4 mm), cembung.
- Warna = kuning keemasan $\rightarrow$ krn meragi mannitol
- Struktur = opak
- Permukaan = Halus berkilau.



④ E. coli (uji kimia)

a) IMVIC

- Indol test (+) = metabolisme triptophane
- Methyl red (+) = membentuk as. piruvat
- Voges proskaver (-) = Tidak terdapat acetoin
- Citrate (-) = Tidak menggunakan sitrat sbg sumber karbo



b) Uji gula

Gluc (+), Lac (+), suc (+)

