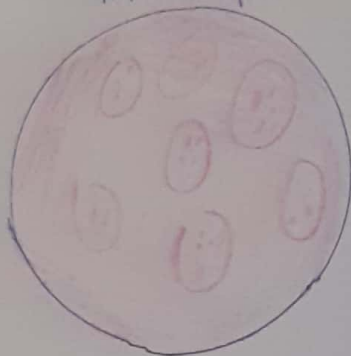


Muhammad faishal Hilmy
1810211137 - B2
Bu. Mawidha

1. Neisseria gonorrhoeae

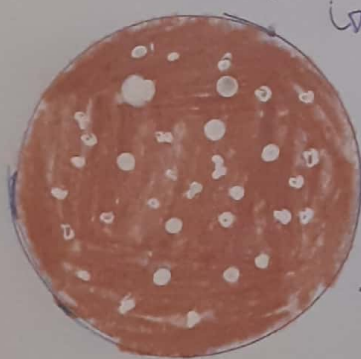
mikroskopis



- bentuk : coccus
- susunan : diplococcus
- warna merah
- sifat : Gram (-)
- metode : Perwarnaan Gram

2

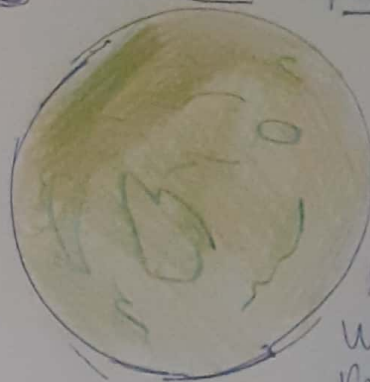
makroskopis



↳ Thayer Martin agar

- trasfusen
- tidak berpigmen
- ukuran 0,5-1,0
- cembung halus
- mengandung vitamin

4. Treponema pallidum



- mikroskopis
- bentuk : spiral halus
- susunan tunggal
- warna : putih
- metode : medeng gelap
- bergerak : sangat aktif

6

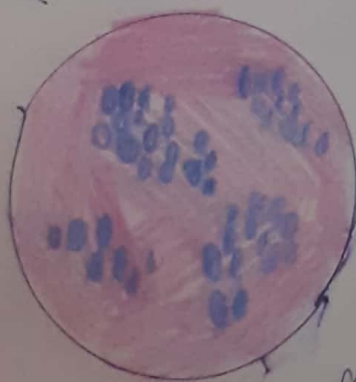
makroskopis



- spiral halus
- kelihatan gelombang
- berjauhan 9 mikron
- tiap bakteri terdiri 8-12 gelombang
- panjang 5-15mm
- lebar 0,1-0,2mm

3. Staphylococcus aureus

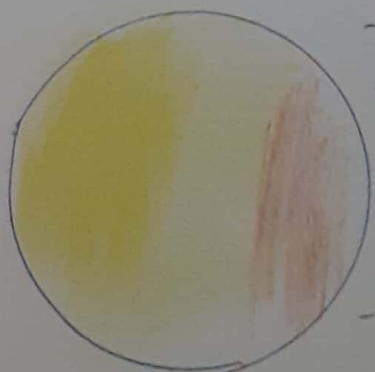
mikroskopis



- bentuk : coccus
- susunan : bergerombol
- warna : ungu
- sifat : Gram (+)
- metode : Perwarnaan Gram

4

makroskopis



- Mannitol Salt Agar
- koloni berwarna kuning emas
- cembung
- struktur opak
- sirkuler 2-4 mm

Escherichia coli

a. uji IMViC



Indole
(+)



methyl
red
(+)



Voges
Proskauer
(-)



Citrate
(-)

b. Uji TSI/A



+/+ (gas)

bakteri dapat
memfermentasi
gula & menghasilkan
gas