

Nama : Gerbar Faikar Aabil

NIM : 1810211057 / LAB ACT C-2

Tugas Lab Act Mikrobiologi RPS 04 Juni 2021

1. Neisseria gonorrhoeae

Makroskopis



Thayer Martin Agar

koloni bakteri transusen
tidak berpigmen

Mikroskopis



Bentuk : Diplokokus
Susunan : berpasangan
Warna : Merah
Sifat : Gram Negatif
Metode : pewarnaan gram

2. Treponema pallidum



Mikroskopis elektron

- Bentuk : Spiral halus
- Ukuran panjang : 5-15 μ m, lebar 0,1-0,2 μ m
- Tiap bakteri terdiri dari 8-14 gelombang
- Bergerak sangat aktif
- ~~dit~~ hanya dpt terlihat dgn mikroskop medan gelap atau teknik imuno fluoresens



Pewarnaan Perak pd lesi Syphilis
menunjukkan treponema berbentuk
pencabut serabut botol

3 Staphylococcus aureus

Macroscopic



Media MSA

Membah warna agar menjadi kuning keemasan

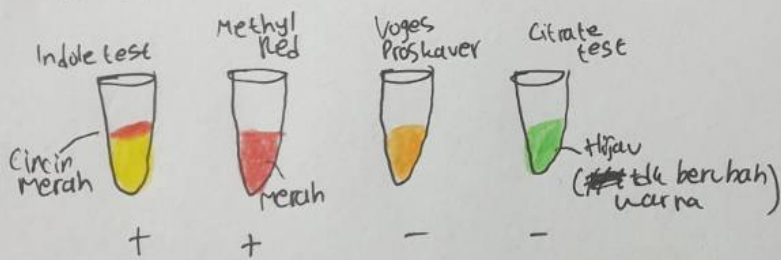
Microscopic



Bentuk : Bulat
Susunan : Bergerombol
Warna : ungu
Sifat : Gram positif
Metode : pewarnaan gram

4 Uji Biokimia Escherichia coli

a. Uji IMVIC



b. Uji TSIA (Triple Sugar Iron Agar)



+/+ gas