

Chitra Tsania Purna Putri

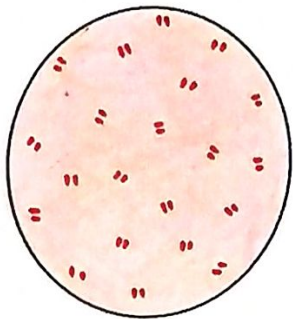
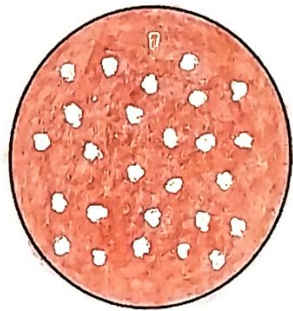
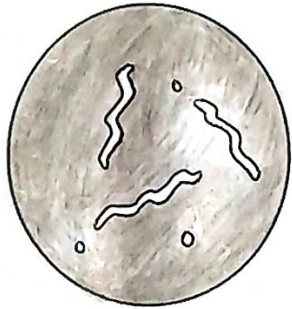
1810211085

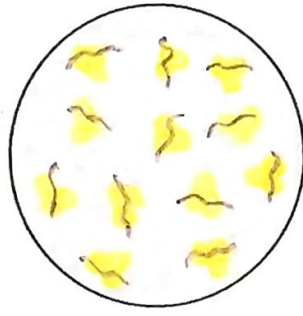
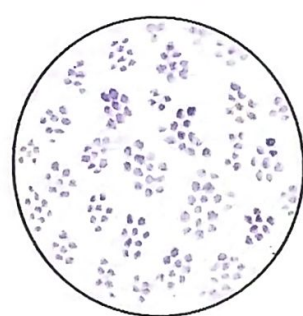
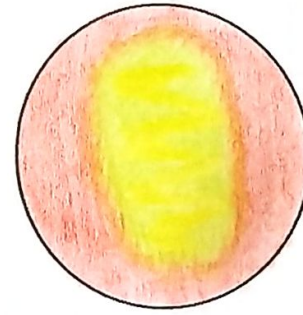
LAB ACT C1

MIKROBIOLOGI

Dosen Pengampu : Dr. Devi Oktafiani,
S.St., M.Ked.Trop.

HASIL PENGAMATAN

No	Identifikasi	Gambar
1.	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> A. Mikroskopis Bentuk : diplokokus Susunan : berpasangan Warna : merah Sifat : Gram (-) Metode : pewarnaan Gram	
	B. Makroskopis (Thayer-Martin Agar) - warna transparan krem keabu-abuan - permukaan cembung dan halus - koloni kecil, ukuran 1-2 mm	
2.	<u>Treponema pallidum</u> A. Mikroskopis Bentuk : spiral halus Susunan : tunggal Warna : putih Sifat : - Metode : Dark field microscopy	

		
	B. Modified Steiner Silver Stain Method - bakteri warna coklat - bentuk spiral halus - terdapat corak berwarna kuning terang	
3.	<u>Staphylococcus aureus</u> A. Mikroskopis Bentuk : coccus / bulat Susunan : bergerombol Warna : ungu Sifat : Gram (+) Metode : pewarnaan Gram	
	B. Makroskopis (Manitol Salt Agar) - koloni kuning emas dikelilingi zona kuning (koloni meragi manitol) - Bentuk koloni cembung, permukaan halus dan berkilau (mengkilap)	

4. **Escherichia coli**

* Uji Biokimia IMVIC

- Indol Test (+) → metabolisme triptophane
- Methyl Red (+) → membentuk asam piruvat
- Voges Proskauer (-) → tdk terdapat acetoin
- Citrate (-) → tdk menggunakan sitrat sbg sumber karbohidrat



Gluc (+)
Lac/suc (+)