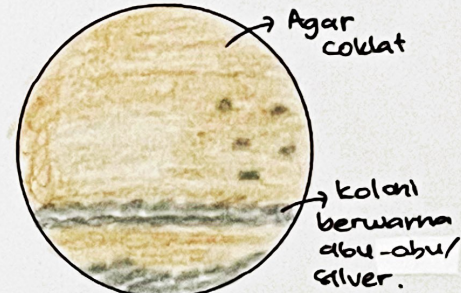
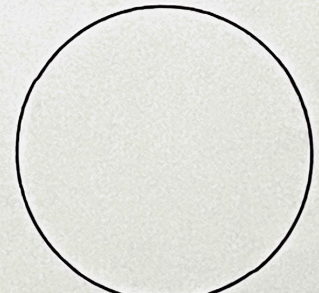
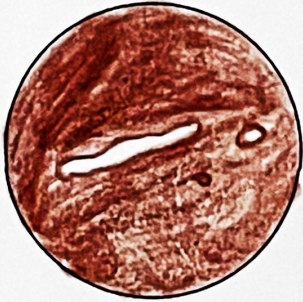
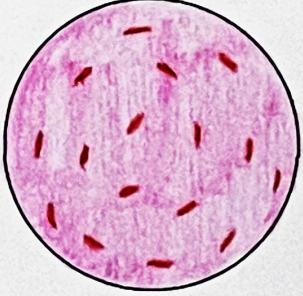
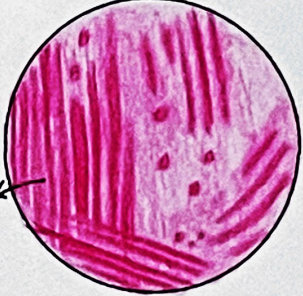


Nama: Siti Aissah
 NIM : 1810211003
 Jum'at, 4 Juni 2021
 LAB C2 MIKROBIOLOGI
 (dr. Bintang)

HASIL PENGAMATAN

No	Identifikasi	Gambar
1	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> • MIKROSKOPIS Bentuk : Coccus Susunan : Diplococcus warna : Merah Sifat : Gram ⊖ Metode : Pewarnaan gram.	
	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> • MAKROSKOPIS Thayer martin agar ↳ chocolate agar ditambahkan dengan vancomycin, colistin, trimethoprim, nystatin agar menghambat kontaminasi untuk bakteri lain tidak tumbuh. ukuran : 1-2mm, halus & kecil.	
	• <u>UGI BIOKIMIA</u>    (+) glukosa (-) maltosa (-) sukrosa. → Tes oksidase ⊕ → koloni Neisseria + reagen tetrametil-p-fenilen diamine hidroklorida 1% → merah jambu merah ungu hitam (1-5 menit).	

2.	<u>Treponema pallidum</u> ● MIKROSKOPIK Bentuk : Spiral halus Susunan : Tunggal Warna : Putih Sifat : (-) Metode : Mikroskop medan gelap. • bergerak sangat aktif.	
	● MAKROSKOPIK ↳ Penyebab infeksi sifilis ↳ Bentuk spiral halus, setiap lekukan selombang berjumlah 1 mikron dan tiap bakteri terdiri 8-14 selombang. ↳ Periplasma yang melindungi komponen 2x sel. ↳ Panjang = 5-15 μm, lebar = 0,1-0,2	
3.	<u>Escherichia coli</u> ● MIKROSKOPIK Bentuk : kokobasil Susunan : Tunggal Warna : Merah Sifat : gram (-) Metode : Pewarnaan gram.	
	● MAKROSKOPIK (MCA) ↳ Tampak koloni pink karena adanya fermentasi dari laktosa. ↳ permukaan dari MCA : 1. halus → bentuk isolat yg segar. 2. kasar → untuk subkultur 3. Mukord → strain kapul.	

↳ Rx. Biokimia : → gerak kuman positif

- Meragi gula-gula : glukosa, laktosa, maltosa, maninit sukrosa membentuk asam & gas.

- TSIA : + / + gas

- UOI INVIC : ++ --



Indole (+)
(Lance merah)



Methyl red (+)



Voges Proskauer (+)



Citrate (+)