

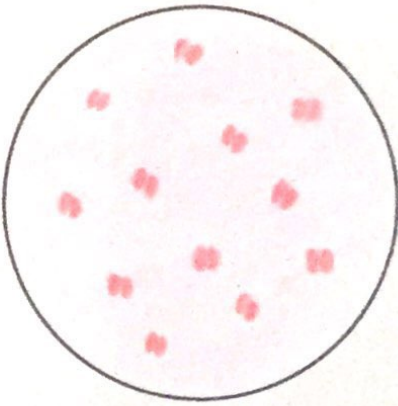
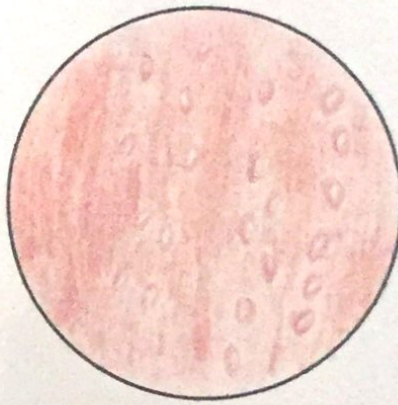
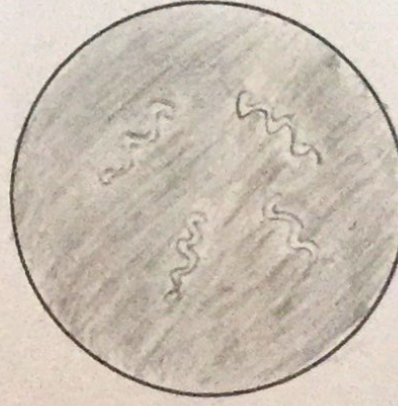
Nama : Fadhani Miftahurrahmi

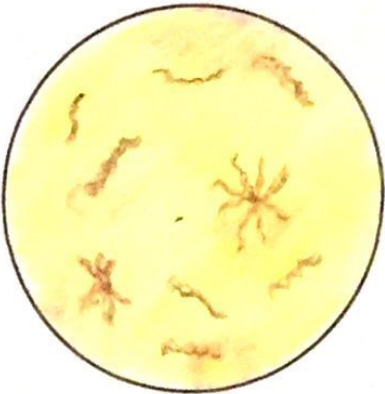
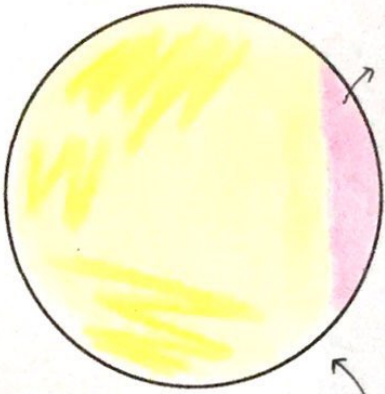
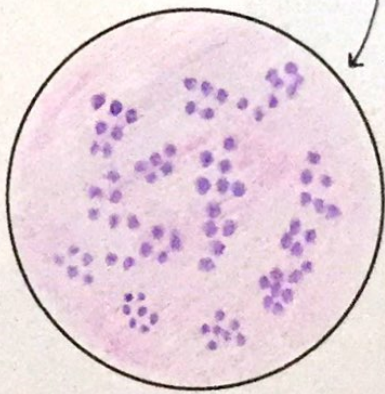
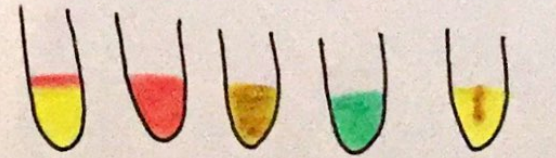
NIM : 1810211071

Lab Act : C2

Tugas Lab Act Mikrobiologi

HASIL PENGAMATAN

No	Identifikasi	Gambar
1	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> Uji mikroskopik : → Bentuk : Kokus → Susunan : Diplokokus → Warna : Merah → Sifat : Gram (-) → Metode : Pewarnaan Gram	
2	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> Uji Makroskopik (Thayer Martin Agar) : mengandung vancomycin, colistin, trimethoprim, nystatin → Bentuk : bulat → Permukaan : halus → Warna : putih keabu-abuan → Struktur : translusen	
3	<u>Treponema pallidum</u> Uji mikroskopik → Bentuk : Spiral halus → Susunan : Tunggal → Warna : Putih dengan latar belakang hitam / gelap → Sifat : - → Metode : Dark-field microscopy	

4	<u>Treponema pallidum</u> Uji mikroskopik → Bentuk : spiral halus → Susunan : tunggal → Warna : coklat → Sifat : - → Metode : modified steiner silver stain	
5	<u>Staphylococcus aureus</u> Uji mikroskopik : → Bentuk : Kokus → Susunan : Bergerombol → Warna : Ungu → Sifat : Gram (+) → Metode : Pewarnaan Gram	 Media MSA berubah dari merah muda menjadi kuning Gambar terbaik
6	<u>Staphylococcus aureus</u> Uji makroskopik : MSA (Mannitol Salt Agar) : warna perbenihan berubah menjadi kuning , bulat, cembung, permukaan halus berkilau	
7	<u>Escherichia coli</u> → Uji IMViC : - Indole test (+) : terbentuk cincin merah, terdapat metabolisme Tryptophane - MR (+) : berubah warna → merah, bakteri produksi asam pinvat - VP(-) : tidak berubah warna, bakteri tidak menghasilkan aseton - Citrat (-) : tidak berubah warna, bakteri tidak menggunakan sitrat sebagai sumber karbon → Motility test (+) : bakteri memiliki flagel untuk bergerak	 Indole test (+) MR (+) VP (-) Citrat (-) Motility test (+)