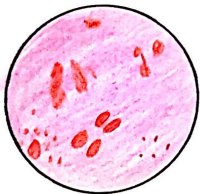
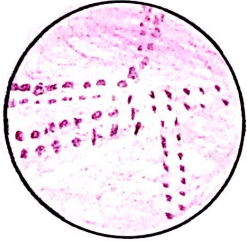
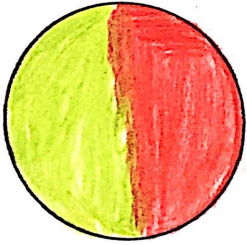


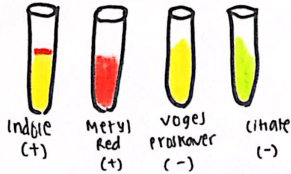
Nama : Dinda Amalia S
 Nrp : 1810211-III
 LAB - ACT : B2
 MIKROBIOLOGI ~ bu Meishka

HASIL PENGAMATAN

No	Identifikasi	Gambar
1	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> a) Mikroskopik bentuk : coccus susunan : berpasangan warna : merah sifat : Gram (-) Metode : pewarnaan gram	
2	b) Makroskopik Thayer Martin Agar - tidak berpigmen - transparan - ukuran 0,5 - 1,0 mm - mengandung vancomycin - cembung dan halus	
3	<u>Treponema pallidum</u> bentuk : spiral halus susunan : tunggal warna : putih metode : mikroskop medan gelap	b) Mikroskopik 

4	b) Makroskopik - spiral halus - panjang : 5 - 15 μm - lebar : 0,1 - 0,2 μm - lekukan gelombang jarak 1 micron - Tiap bakteri terdiri dari 8 - 14 gelombang	
5	<u>Staphylococcus aureus</u> a) Mikroskopik Bentuk = coccus Susunan = bergerombol Warna = ungu Gram (+) = kawat Metode = pewarnaan Gram	
6	b) Makroskopik Manitol Salt Agar - Koloni berwarna kuning - Arkutier (2-4 mm) - cembung - permukaan halus berkilau - struktur opak	

4) Escherichia coli (uji IMViC)



- Indole test (+):
 - * Tryptophane $\rightarrow$ indole + as. piruvat + NH_3 = merah
- Methyl Red (+):
 - * Glukosa $\rightarrow$ as. piruvat $\rightarrow$ metil. red (merah)
- Vp test (-):
 - * Mendeteksi "Asetoin" (alpha-napsitil + potasium hydroxide)
Tidak ada asetoin = tidak ada cokelat kemerahan
- Citrate test (-):
 - * Artinya: tidak menghasilkan sitrat $\leadsto$ b'warna hijau
 $\rightarrow$ uji TIA (Triple sugar iron Agar)

